

NOVÝ OBECNÍ ÚŘAD SE SPOLEČENSKÝM SÁLEM  
A  
REVITALIZACE NÁMĚSTÍ VE STRÁŽI NAD NISOU

bakalářská práce

Kajetán Všečka

LS 2020

vedoucí práce Ing. arch. akad. arch. Jan Hendrych

Fakulta umění a architektury  
Technická univerzita v Liberci

## PROHLÁŠENÍ

Byl jsem seznámen s tím, že na mou bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, zejména § 60 – školní dílo. Beru na vědomí, že Technická univerzita v Liberci (TUL) nezasahuje do mých autorských práv užitím mé bakalářské práce pro vnitřní potřebu TUL.

Užiji-li bakalářskou práci nebo poskytnu-li licenci k jejímu využití, jsem si vědom povinnosti informovat o této skutečnosti TUL; v tomto případě má TUL právo ode mne požadovat úhradu nákladů, které vynaložila na vytvoření díla, až do jejich skutečné výše. Bakalářskou práci jsem vypracoval samostatně s použitím uvedené literatury a na základě konzultací s vedoucím mé bakalářské práce a konzultantem. Současně čestně prohlašuji, že tištěná verze práce se shoduje s elektronickou verzí, vloženou do IS STAG.

V Liberci dne 1.června 2020



## OBSAH

### ROZBOR:

Zadání	5
Lokalita	6-10
/ Úvod, Osa, Významné body, Měřítko, Doprava /	
Historie	11-12
/ Vývoj 1843-1938-1989, Zbouraný objekt panského dvora /	
Architektura	13
Uzemní plán 2020	14
Současný stav foto	15
Současný stav foto	16

### NÁVRH:

Průvodní zpráva	17
Funkční schéma	18
Situace širších vztahů 1:2500	19
Situace 1:1000	20
Obecní úřad - půdorysy	21-22
/ 1NP 1:100, 2NP 1:100 /	
Obecní úřad - řezy	23-25
/ Řez A-A', Řez B-B', Řez C-C', Řez D-D' /	
Obecní úřad - pohledy	26-28
/ Pohled Západní, Východní, Jižní, Severní /	
Společenský sál - půdorysy	29-30
/ 1NP 1:100, 2NP 1:100 /	
Společenský sál - řezy	31-32
/ Řez A-A', Řez B-B', Řez C-C' /	
Společenský sál - pohledy	33-35
/ Pohled Severní, Jižní, Východní, Západní /	
Axonometrie	36
Vizualizace	37-44
Technická zpráva	45-47
Architektonický detail	48
Konstrukční schema	49



## ZADÁNÍ

### NOVÝ OBECNÍ ÚŘAD SE SPOLEČENSKÝM SÁLEM A REVITALIZACE NÁMĚSTÍ VE STRÁŽI NAD NISOU

Ukolem je navrhnout nový objekt Obecního úřadu se společenským sálem pro Stráž nad Nisou. Současný úřad se nechází ve vile nedaleko náměstí. Není však dostatečný, místnosti jsou poddimenzované, nelze ji dále zvětšovat a budova nemá důstojnost, která by odpovídala její funkci.

Novým místem by se měla stát jedna z parcel v těsné blízkosti Bergerova náměstí, viz. nový územní plán. Dalším důležitým prostorem, kterým by měla budova disponovat je společenský sál pro 150 osob a měl by hostit například svatby, loučení 9. třídy

Základní školy, přednášky nebo jiné společenské akce.

Součástí by mělo být drobné zázemí s možností využití baru.

Stráž také v současnosti disponuje malou obecní knihovnou, která přestává kapacitně stačit a neposkytuje například vhodné studijní zázemí nebo čítárnu.

Součástí tak má být prostor knihovny s pracovištěm a archivem kronikáře. Dalšími prostory budou malé variabilní klubovny, které mohou sloužit spolkům fungujícím ve Stráži nad Nisou

## LOKALITA



## HISTORIE

Stráž nad Nisou se nachází v těsné blízkosti města Liberce. Habendorf, původní německý název obce, se skládá ze dvou částí: Stráž nad Nisou a Svárov. Obec je zmiňována již v roce 1469. První obyvatelé byli německého původu. Kolem roku 1550 měla obec okolo 11 domů. Hlavní rozvoj se odehrál po roce 1750, Český šlechtic Jan Kryštof Clam nechal nedaleko založit vesnici Neuhabendorf pro tkalce lnu a jiné řemeslníky. Vesnice čítala asi čtyřicítka domovních čísel.

Původní obec, Habendorf, se od této doby nazývala Althabendorf, neboli Starý - Habendorf. Obce byly sloučeny pod jednu v roce 1914 a nesly název původní obce. Roku 1916 obec Franc Josef I. povýšil na městys.

Od roku 1946 nese obec jméno Stráž nad Nisou.

V jižní části obce se nachází soutok Lužické Nisy a Černé Nisy, která dále odtéká. Dopravně obsloužena je jak městskými autobusy města Liberce, tak vlakem na trati Liberec-Zittau(D)-Rybniště, Liberec Frýdlant-Zawidów(PL). Vlaková zastávka leží v dochozí vzdálenosti 250m od řešeného území Bergerova náměstí.

Hlavní tepnou je ulice Studánecká, která skrz Stráž spojuje ulici Londýnskou a Krásnou Studánku. Tato ulice sdílí západní hranici řešeného území. Obec disponuje vlastní Mateřskou i Základní školou, dobrovolnou hasičskou zbrojnicí, poštou a zubní ordinací, hřbitovem a malou knihovnou v budově stávajícího Obecního úřadu.

## INFORMACE

Katastrální rozloha: 4,53 km<sup>2</sup>  
Počet obyvatel: 2377 obyvatel  
Hustota zalidnění: 524,7 obyvatel/km<sup>2</sup>  
Nadmořská výška: 360 m n. m.

1/15000



## HLAVNÍ OSA



## IDEA

Hlavním momentem řešeného území, podle kterého lze rozvíjet další myšlenky a vztahy, je severojižní osa podél náměstí. Počínaje prostorem před kostelem, samotným náměstím, mateřskou a základní školu až po železniční stanici, jako branou do Stráže nad Nisou. Celková síla je zvýrazněna průhledem na nejvýraznější a nejvyšší bod v okolí, kterým je Ještěd. Podobnou paralelou je například ulice 5. května v samotném centru liberce. Na hranici terenního zlomu člověk přichází s výhledem na tento orientační bod. Orientace údolí mezi Ještědsko-kozákovským hřbetem a Jizerskými horami, tak vytváří situaci, kdy kolmo k horám vede jedna hlavní cesta (osa) a od ní se linou další již po vrstevnicích.

## LEGENDA

- 1 Kostel sv. Kateřiny Alexandrijské
- 2 Bergerovo náměstí
- 3 Základní škola 2. stupeň
- 4 Mateřská škola
- 5 Základní škola 1. stupeň
- 6 Železniční stanice

1/1000

## VÝZNAMNÉ BODY

Brána panského dvora

(postavená 1693, 1785 přestavěna do současné podoby)



Kostel sv. Kateřiny Alexandrijské

(postaven 1599, 1727 přestavěn do současné barokní podoby)



Pomník prvního padlého vojáka prusko-rakouské války

(postaven 1866)





## MĚŘÍTKO

LIBEREC  
(Staré město, Nové město, Perštýn, Kristiánov)  
počet obyvatel: 20 tis. obyvatel

Plocha náměstí: 3600m<sup>2</sup>



STRÁŽ NAD NISOU

počet obyvatel: 2377 obyvatel

Plocha náměstí: 3000m<sup>2</sup>



ČESKÝ DUB

počet obyvatel: 2806 obyvatel

Plocha náměstí: 1350m<sup>2</sup>







## PROVOZ

V současné době je provoz přes řešené území v podobě volného průjezdu všemi komunikacemi a to včetně parkování. Auta tak vytlačují pěší a nedopřávají jim prostor pro obydlení daného území. Park lemovaný ze všech stran auty nepůsobí vlně, ale tak, že má člověk pocit, že na něj prostor zbyl a nemůže si jej plně nárokovat.

Náměstím projíždí autobus několikrát za den a párkrát zde několik minut čeká na přípoj. Autobusová zastávka je tak místem, kde několikrát za den vystoupí lidé přímo uprostřed řešeného území. Okolní ulice jsou velmi úzké a nabízí se tak objízdného okruhu kolem náměstí.

1/1000

## VÝVOJ

1843

původní panský dvůr, střed obce nad řešeným  
uzemím, uzavřenost prostoru dvora



1938

zbourán jižní objekt panského dvora, úprava na náves,  
zelená plocha na severní hranici



1989

Nová budova školy, nová geometrie náměstí,





## PANSKÝ DVŮR

### STOPY

Náměstí bylo dříve více uzavřené. Panský dvůr byl obehnan zdí, která byla zbourána 1907. Z té zbyla pouze brána, která zde stojí dosud. Budova s ní sousedící (trafika) byla kvůli špatnému stavu zbourána v roce 2019. V novém uzemním plánu chystaném pro rok 2020 je tato parcela rozšířena až k jižnímu konci náměstí.





## ARCHITEKTURA

### CHARAKTER

Střed obce postrádá výrazné určující a záchytné body, kterých by se dalo držet při tvůrčím vstupu do dané oblasti.

Náměstí je ze severu a západu lemováno dvěma bloky bytových domů. Druhý pomyslný mantinel tvoří Kostel sv. Kateřiny Alexandrijské, parcela vedle něj, autobusová zastávka a rodinný dům, který ukončuje tuto řadu. Jižní hrana je nejnižším místem a nabízí výhled na ještědský hřeben včetně vysílače. Je to tedy směr, kterým je možné se symbolicky orientovat a využít tak výraznosti tohoto pohledu. Tvar náměstí tak působí neuceleně a nemá hranice, které by prostoru dodávaly konkrétní charakter. Tomu nepomáhá ani roztahanost tohoto prostoru. Změť stezek, které dříve nacházely většího smyslu než dnes, v obci této velikosti neplní svou roli a může spíš omezovat. Náměstí nemá vhodnou plochu například pro uspořádání trhů, koncertů nebo třeba letního kina.

Většina obce je poseta solitérní zástavbou. V přímé návaznosti na náměstí je většina okolních pozemků rezidenčních a s budovami stavěnými uprostřed parcely. Budovy jsou umístěné dál od hranice pozemku, různá výška objektů, jiný sklon střech, jiný architektonický styl, který je často upraven drobnými zásahy a rekonstrukcemi z poslední doby, nejednotná barevnost objektů a různé materiálové složení povrchů. Důležitým rozvojem, bylo vytvoření kolonie Nová Stráž, která leží východně od středu obce a byla založena mezi válkami. Dále se rozvíjela v 50. letech (typická řadová zástavba).

Posledním novým urbanistickým zásahem je část obce s ulicí

Mezi Domky z roku 2010, která je tvořena bungalovy.

Návrh nové hmoty, by měl citlivě naznačit další směr, kterým se bude obec, nebo její střed ubírat. Je třeba nastavit nové hranice toho, na co se v případných dalších projektech odvolávat a jak navázat na novodobý zásah do dané lokality.

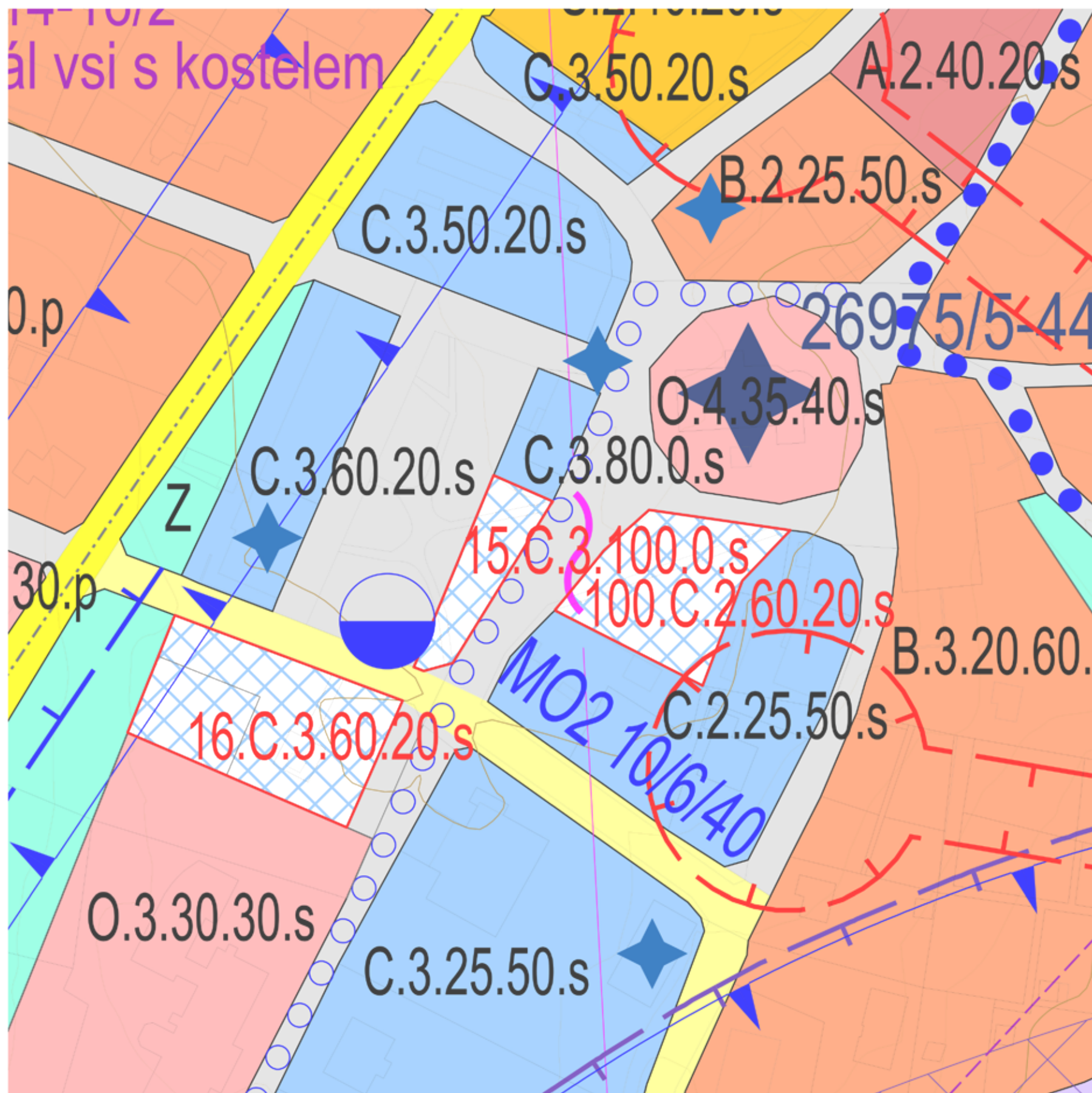


FOTO STAV

KONTEXT

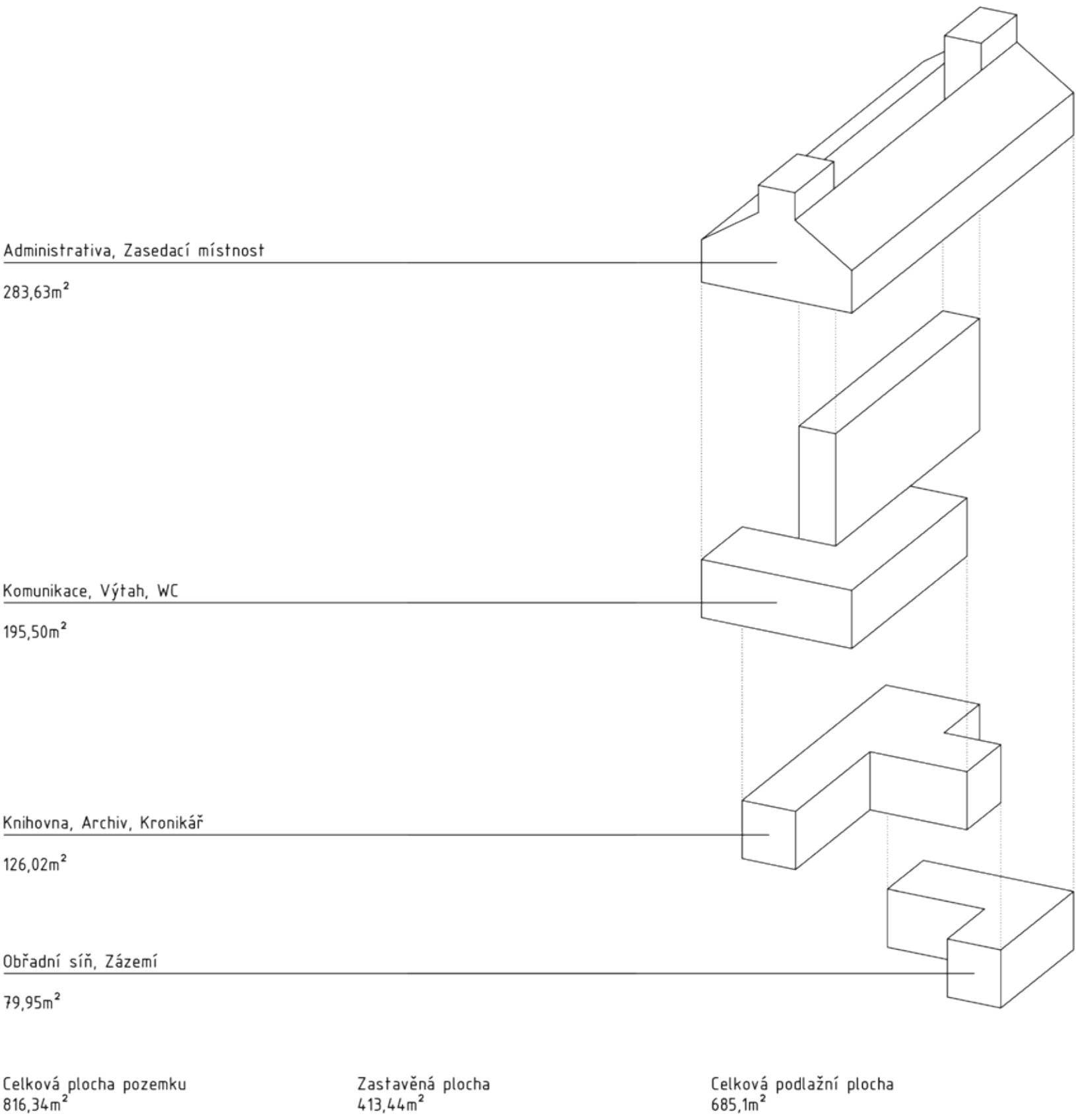


FOTO STAV

KONTEXT

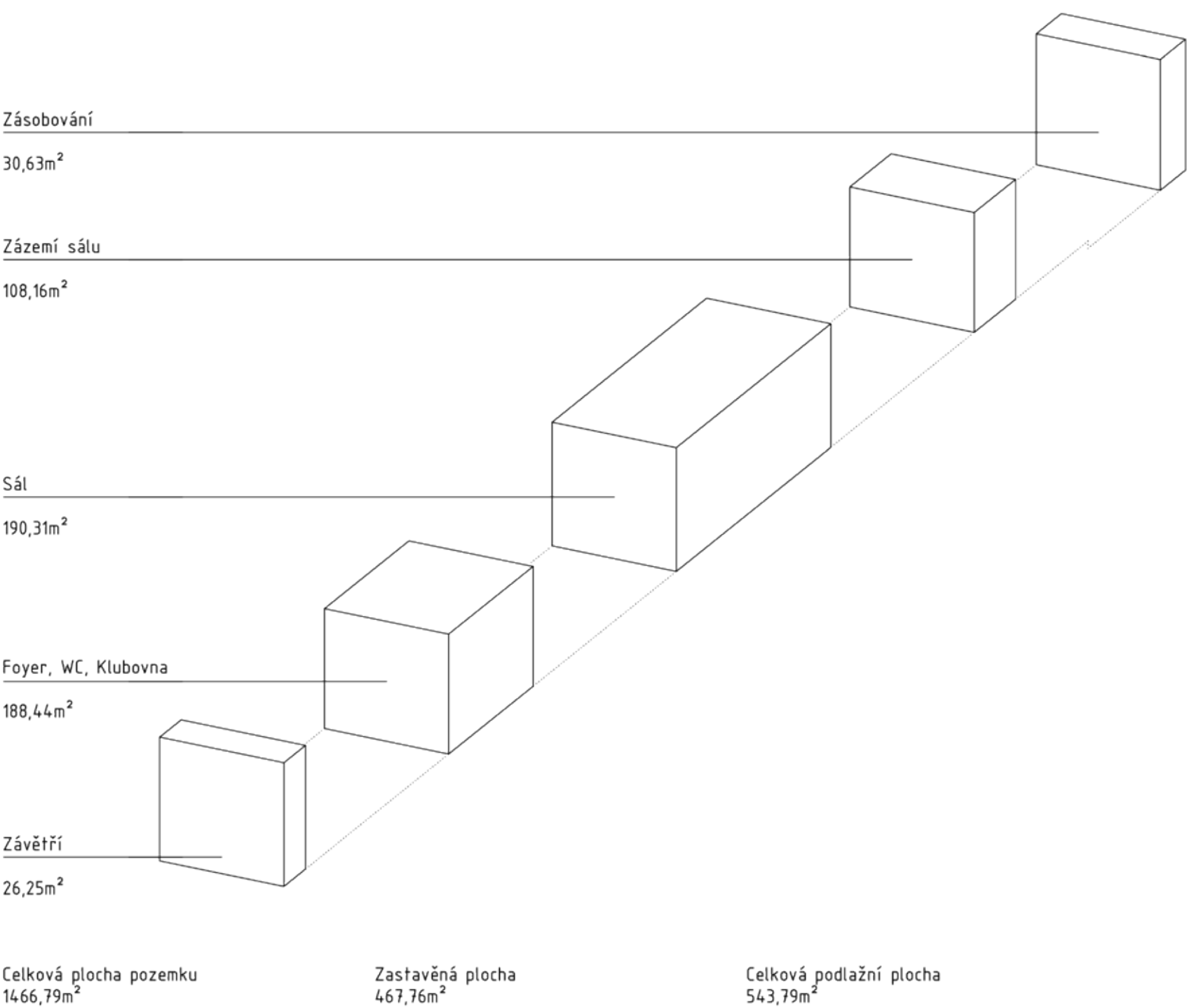






OBECNÍ ÚŘAD

Umístění nového objektu na místo sousedící s branou panského dvora, obnoví původní ráz území, navrátí prostoru měřítko a vytvoří několik různorodých prostorů v jeho okolí. Před kostelem vzniká hlavní velkorysá plocha, která dodá místu důležitost a jasný charakter dlážděného prostranství, kde se pohybují lidé. Prostor za branou dostává stín a útulnost, umožňující soukromí například pro svatební shromáždění. Dále se za domem skrývá vlídná atmosféra malého městského sadu, který místu dodá stín, vláhu a vůni. Vytvoří tak důvod, proč zde na pár chvil pobýt, přečíst si knihu nebo se s někým setkat. Hlavní plochou náměstí nebo spíše návsi je pak platová plocha částečně lemovaná terenními schody. Je zde zachováno několik původních stromů a prostor lze volně využívat pro trhy či slavnosti. Celé území je prohlášeno za obytnou zónu s omezenou rychlostí automobilů, předností pro pěší a sníženými chodníky s kamennou obrubou. Prostor mezi kostelem a obecním úřadem je pěší zóna se zákazem vjezdu, pouze s povolením pro průjezd autobusu. Samotný dům je lemován piedestalem tvořeným schodištěm, které vrůstá do terénu. Tím je řešen nástup do domu a výškový profil okolí. Ze severu je tak možné vstoupit přímo do obřadní síně. Z jihu vystoupáme po schodišti k průčelí objektu, kde se nachází loubí, kterým do domu vstupujeme chráněni od povětrnostních vlivů. Z loubí je přístupná lineární knihovna podél západní fasády, která má výhled do sadu. Středním traktem se dostaneme po hlavním přímém schodišti do hlavní haly, která vytváří velkorysý světlý prostor, který zdůrazňuje důstojnost veřejné budovy. Kolem této haly se po obvodě nachází veškeré administrativní prostory. Vše je zakončeno hřebenovým světlíkem.

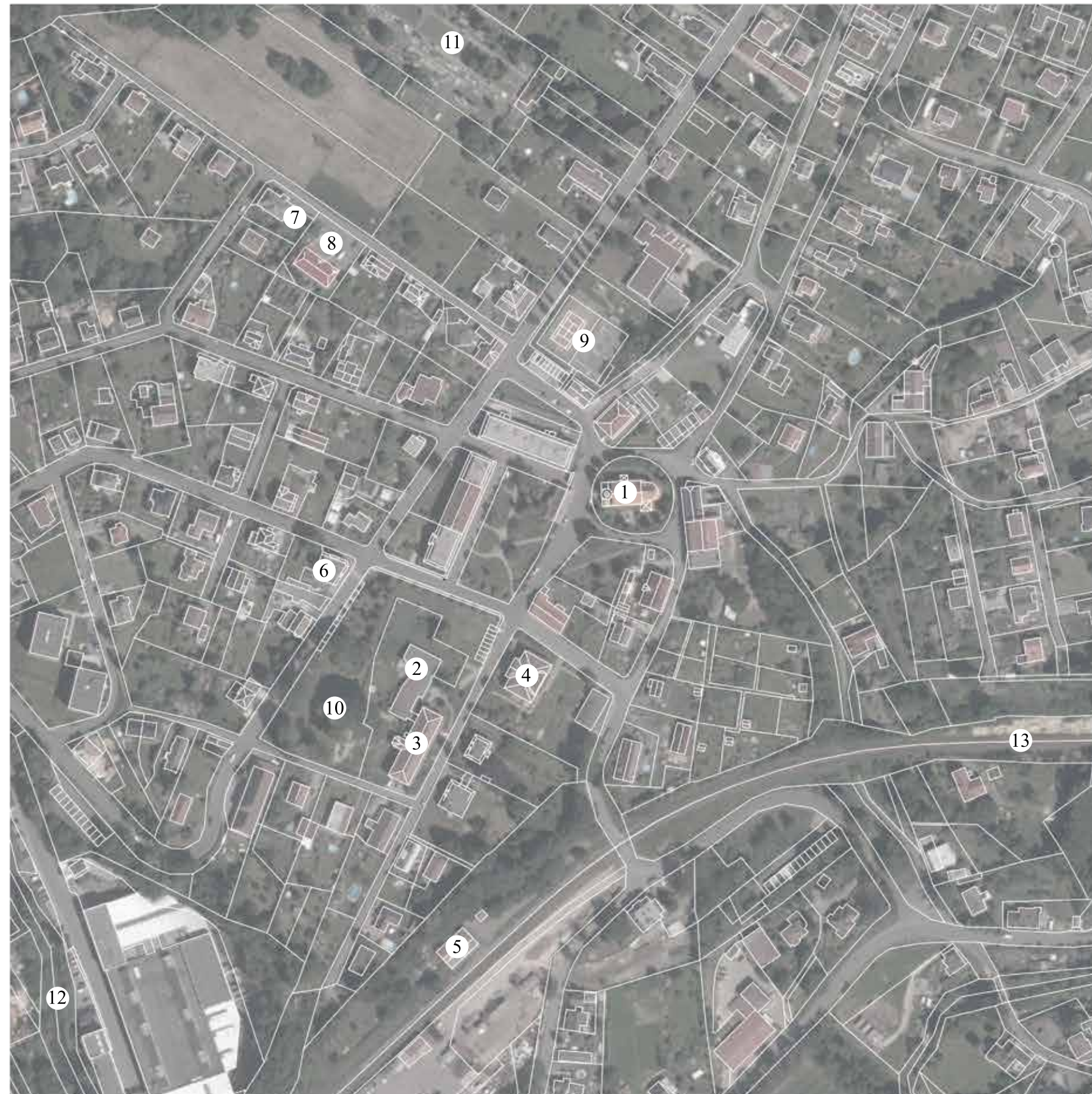


SPOLEČENSKÝ SÁL

Budova společenského sálu je umístěna jihu do nejnižšího bodu náměstí a lineární formou uzavírá řešené území. Objekt je rozdělen na pět částí. Kryté závetří je součástí exteriéru a je obdobou podloubí u obecního úřadu. Druhou částí je foyer se zázemím. Vybaven je vestavěnou mobilní regálovou šatnou, kterou lze v závislosti na sezoně využívat dle potřebné kapacity. Součástí je i bar, který lze rovněž kompletně uschovat do vestavěné linky. Nad foyer je možnost využít zvýšenou kapacitu společenské místnosti. Z této místnosti je možnost využití balkonu nad společenským sálem. Do sálu lze vstoupit z foyer i z obytné zóny před severní fasádou. Sál je podélný s kapacitou 150 osob. Podium je dřevěná konstrukce z lakovaného dřeva. Nad ním je umístěno plátno na promítání. Zázemí sálu je přístupné ze sálu a obsahuje šatnu s toaletami a sprchou. Nad ním je možné využít rozšířený prostor klubovny pro účinkující. Zásobování je řešeno krytým vjezdem v páté části objektu. Pomocí nůžkové plošiny je tak možné jakékoliv vybavení nastěhovat do úrovně podia.



## ŠIRŠÍ VZTAHY



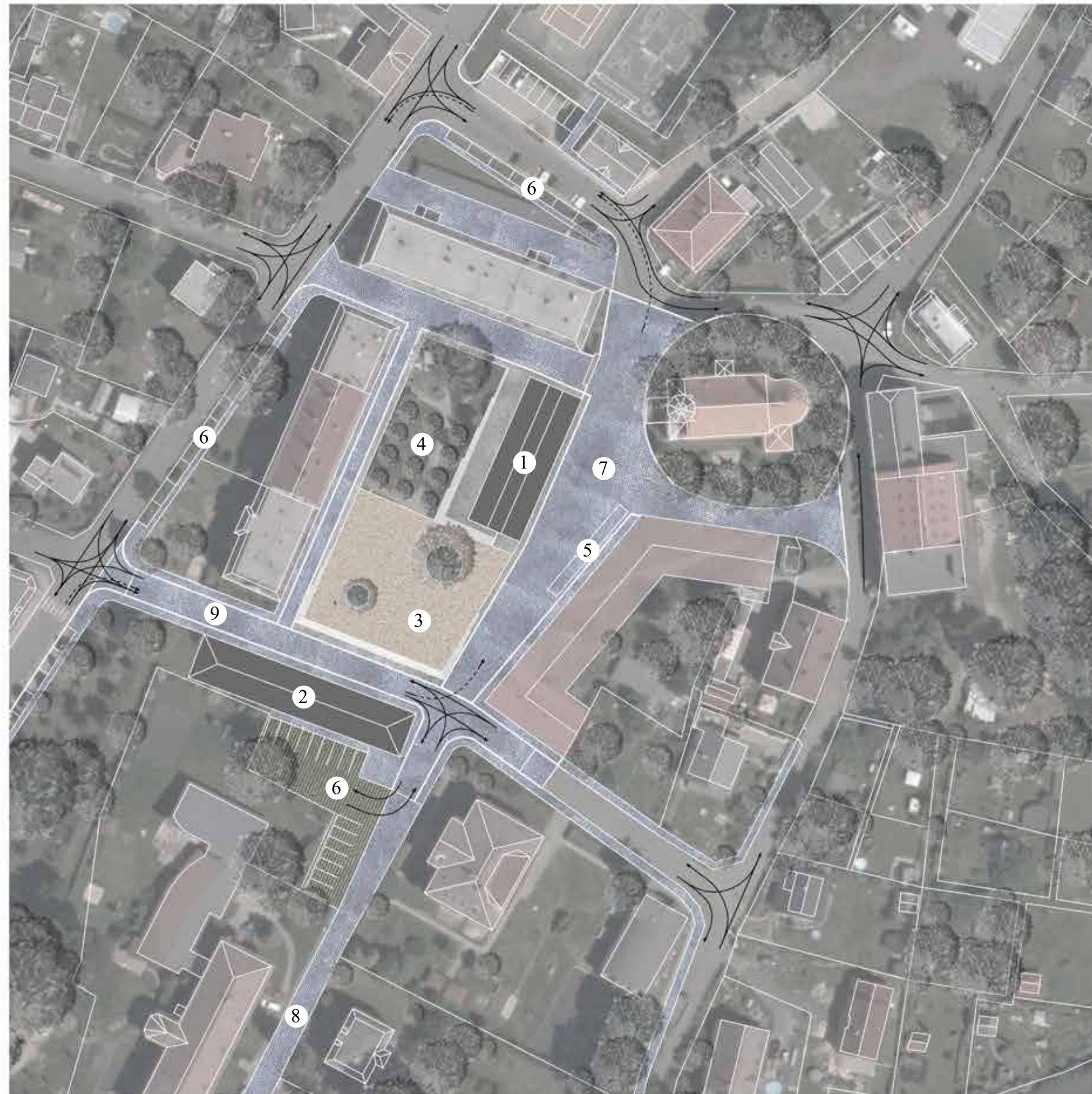
### LEGENDA

- 1 Kostel sv. Kateřiny Alexandrijské
- 2 Mateřská škola
- 3 Základní škola 1. stupeň
- 4 Základní škola 2. stupeň
- 5 Veřejné parkování
- 6 Pošta
- 7 Obecní úřad
- 8 Hasičská zbrojnice
- 9 Hřiště
- 10 Park
- 11 Hřbitov
- 12 Lužická Nisa
- 13 Železniční stanice
- 14 Trati Liberec - Frýdlant

1/2500



## SITUACE NÁVRH

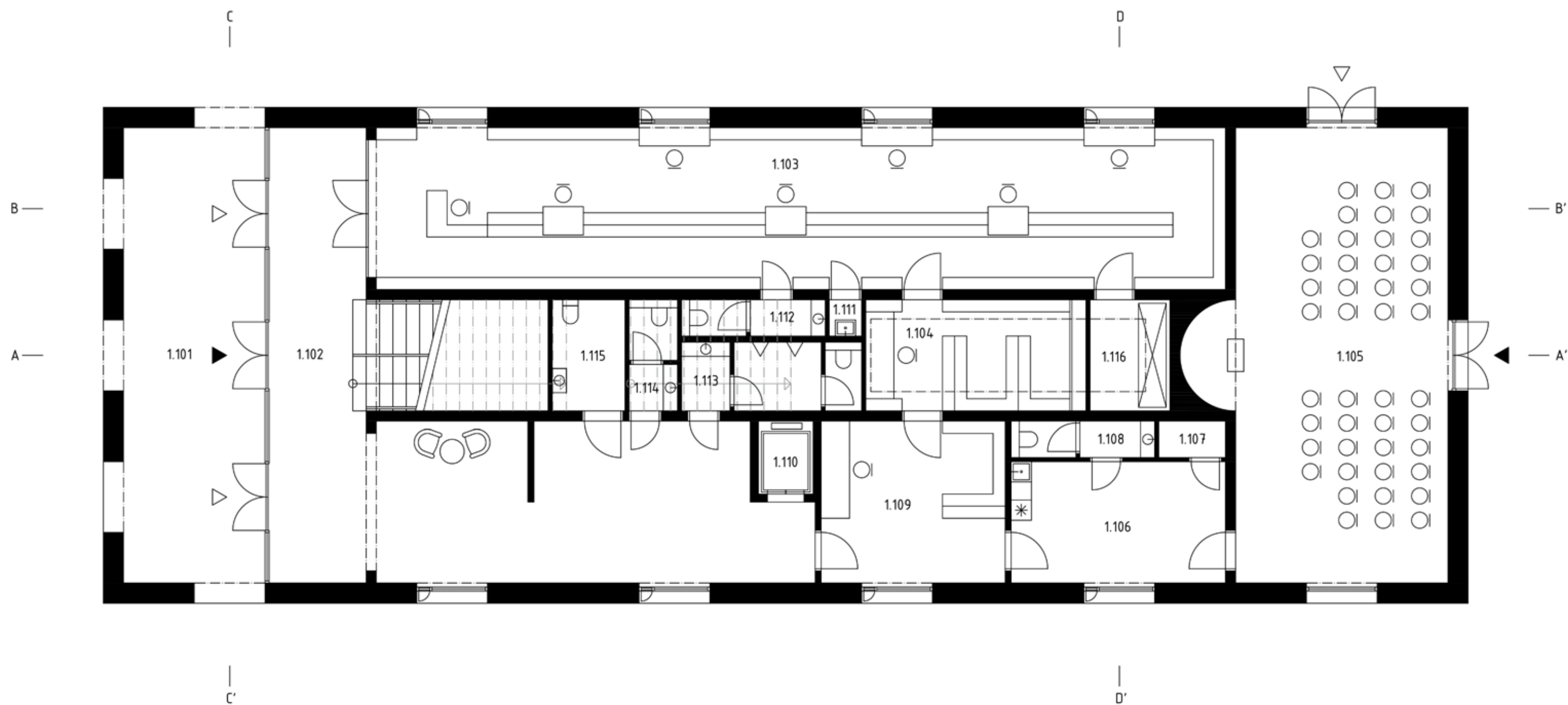


### LEGENDA

- 1 Obecní úřad
- 2 Společenský sál
- 3 Náves
- 4 Obecní sad
- 5 Autobusová zastávka
- 6 Nové parkování
- 7 Pěší zóna mezi úřadem a kostelem
- 8 Pěší zóna před školou
- 9 Obytná zóna

1/1000



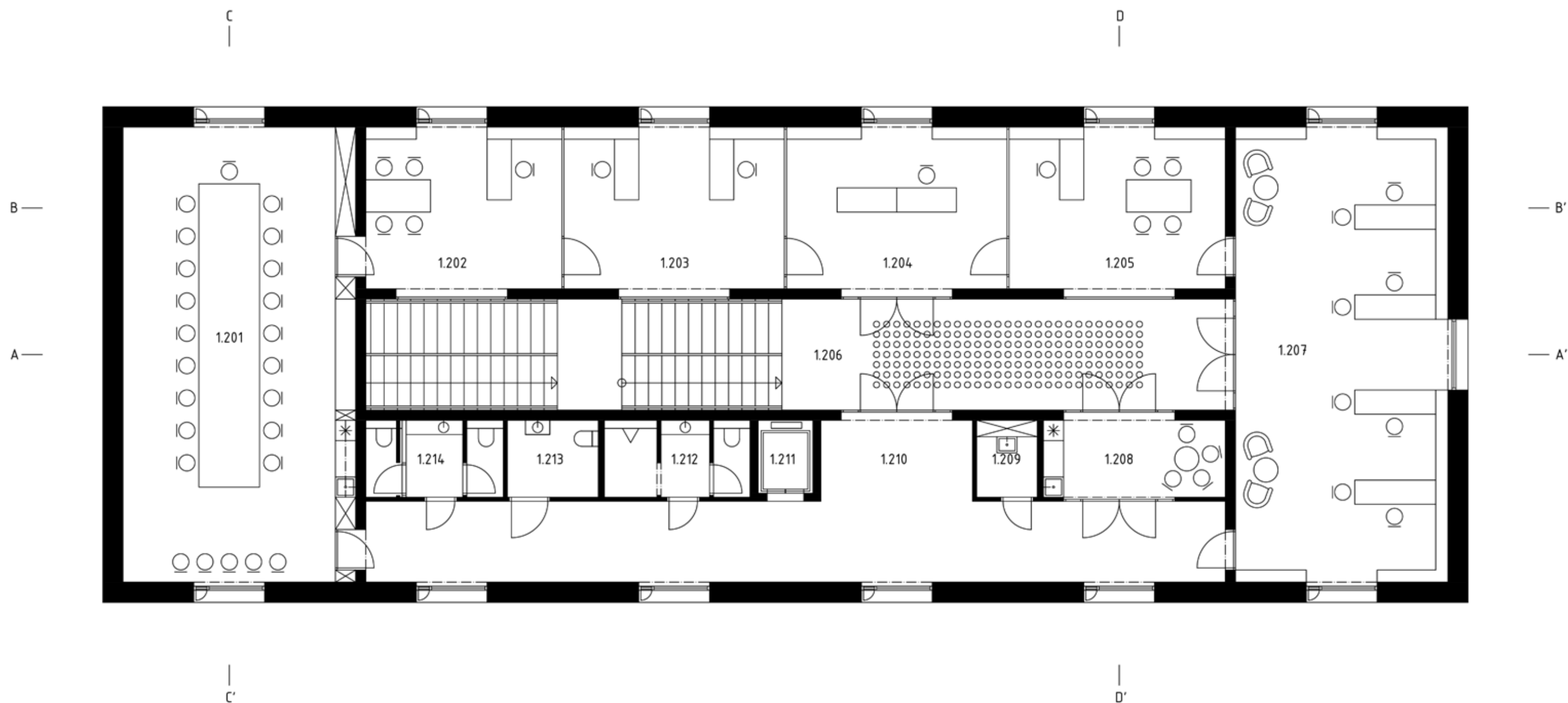


LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

1.101	Závětrí	39,38m <sup>2</sup>	1.109	Kancelář kronikáře	18,20m <sup>2</sup>
1.102	Vstup/Lobby	66,84m <sup>2</sup>	1.110	Výtah	2,43m <sup>2</sup>
1.103	Knihovna	86,85m <sup>2</sup>	1.111	Úklid	0,80m <sup>2</sup>
1.104	Archiv/Server	20,97m <sup>2</sup>	1.112	WC	3,45m <sup>2</sup>
1.105	Obřadní síň	59,06m <sup>2</sup>	1.113	WC páni	6,80m <sup>2</sup>
1.106	Zázemí obřadní síně	16,20m <sup>2</sup>	1.114	WC dámy	3,18m <sup>2</sup>
1.107	Šatna	1,58m <sup>2</sup>	1.115	WC imobilní	4,95m <sup>2</sup>
1.108	WC	3,11m <sup>2</sup>	1.116	Vzduchotechnika	5,43m <sup>2</sup>



1 / 100

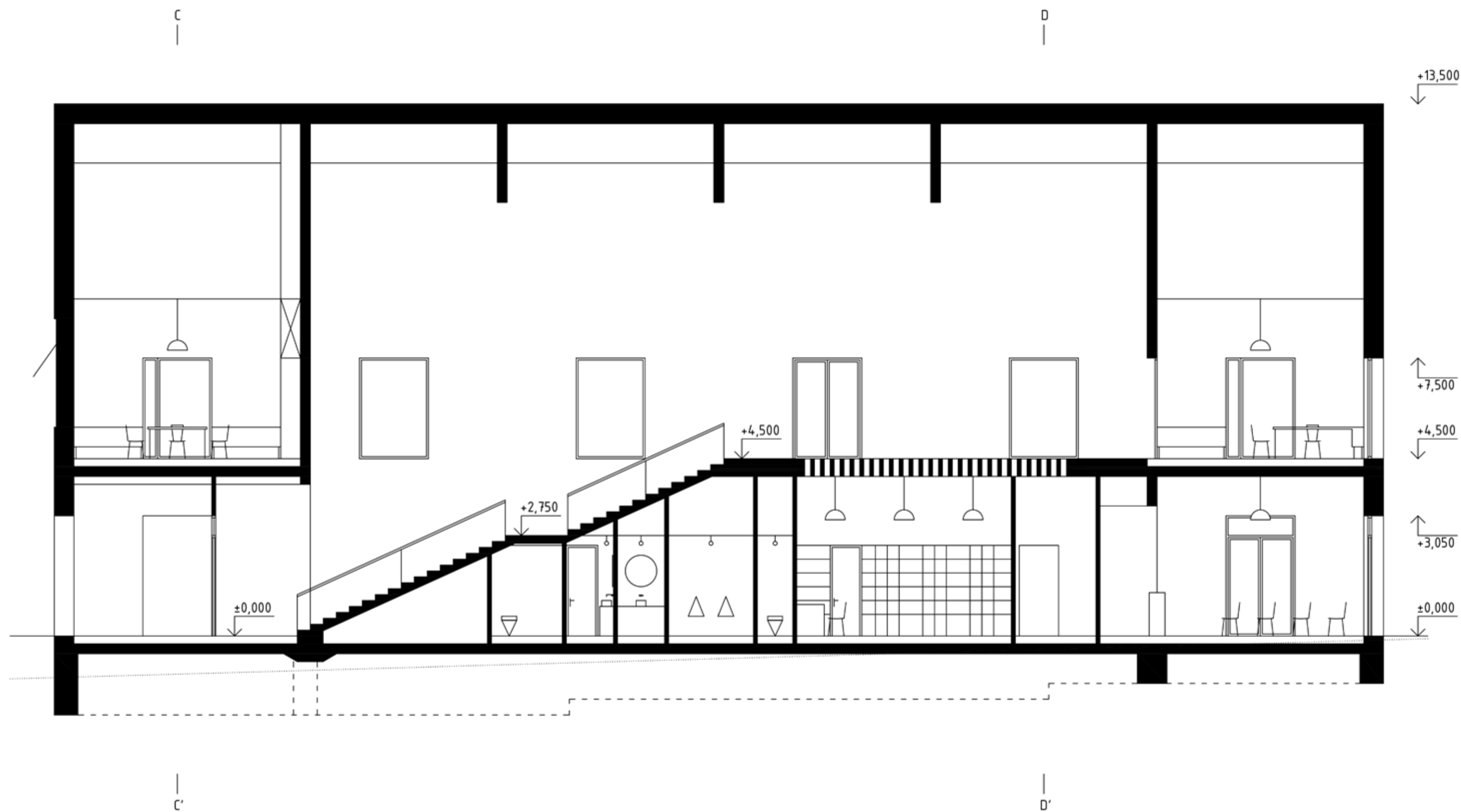


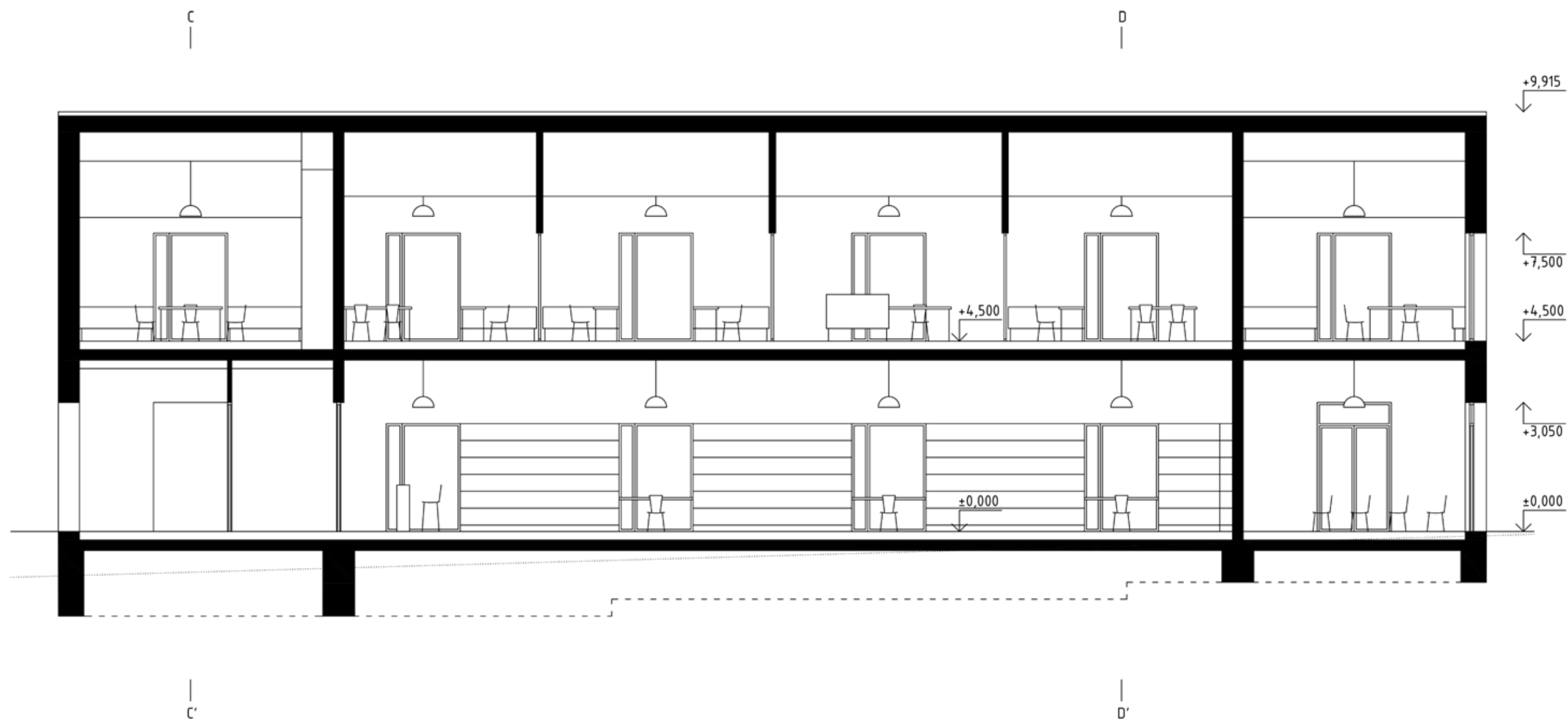
LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

1.201	Zasedací místnost	59,06m <sup>2</sup>	1.209	Úklid	2,85m <sup>2</sup>
1.202	Starosta	21,30m <sup>2</sup>	1.210	Chodba	51,00m <sup>2</sup>
1.203	Sekretariát	21,80m <sup>2</sup>	1.211	Výtah	2,43m <sup>2</sup>
1.204	Podatelna/Pokladna	21,80m <sup>2</sup>	1.212	WC páni	6,54m <sup>2</sup>
1.205	Místostarosta	21,40m <sup>2</sup>	1.213	WC imobilní	4,28m <sup>2</sup>
1.206	Hala	59,81m <sup>2</sup>	1.214	WC dámy	5,70m <sup>2</sup>
1.207	Štavební odb./Účetní/...	59,06m <sup>2</sup>			
1.208	Čajová kuchyňka	8,84m <sup>2</sup>			

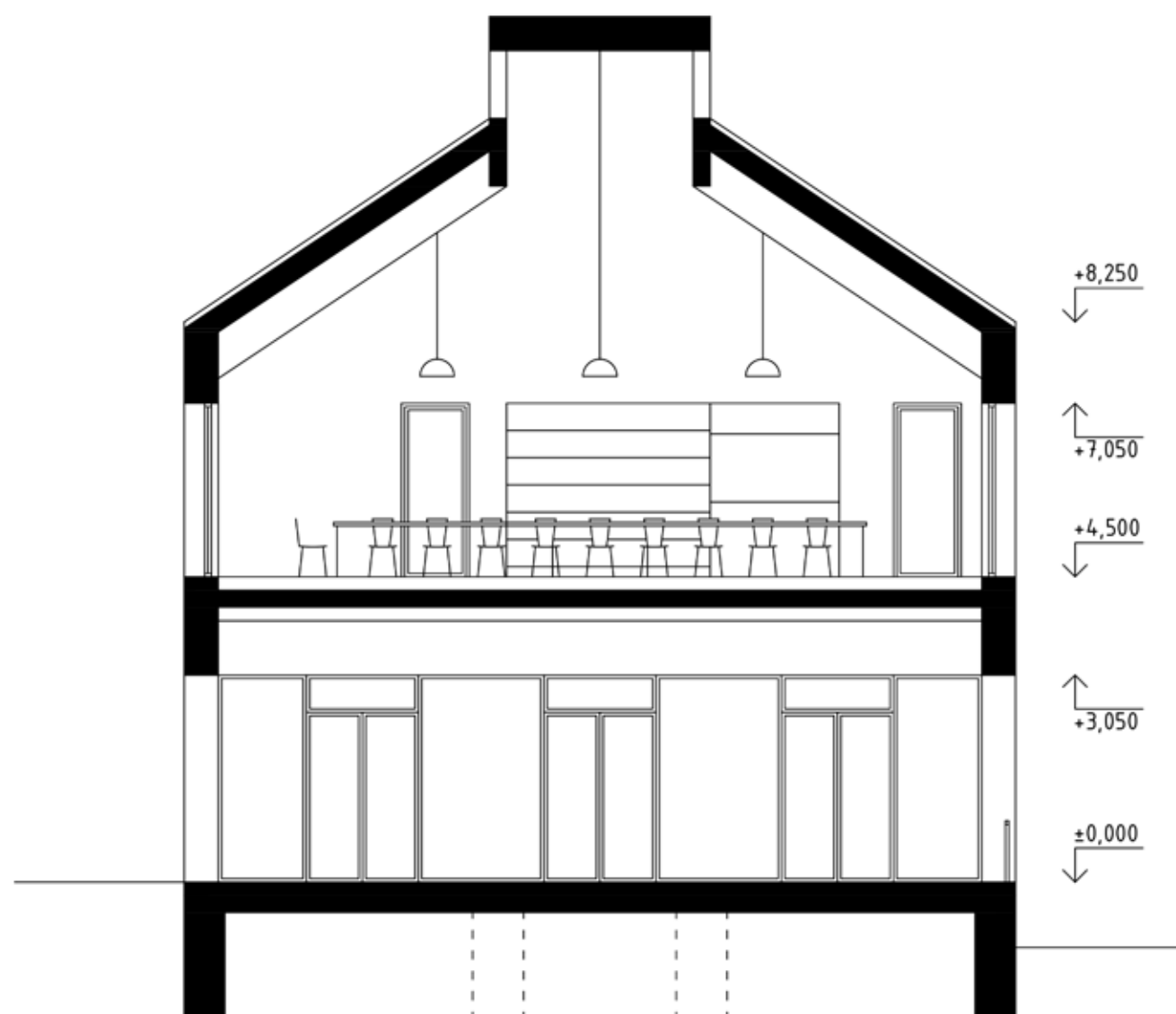


1 / 100

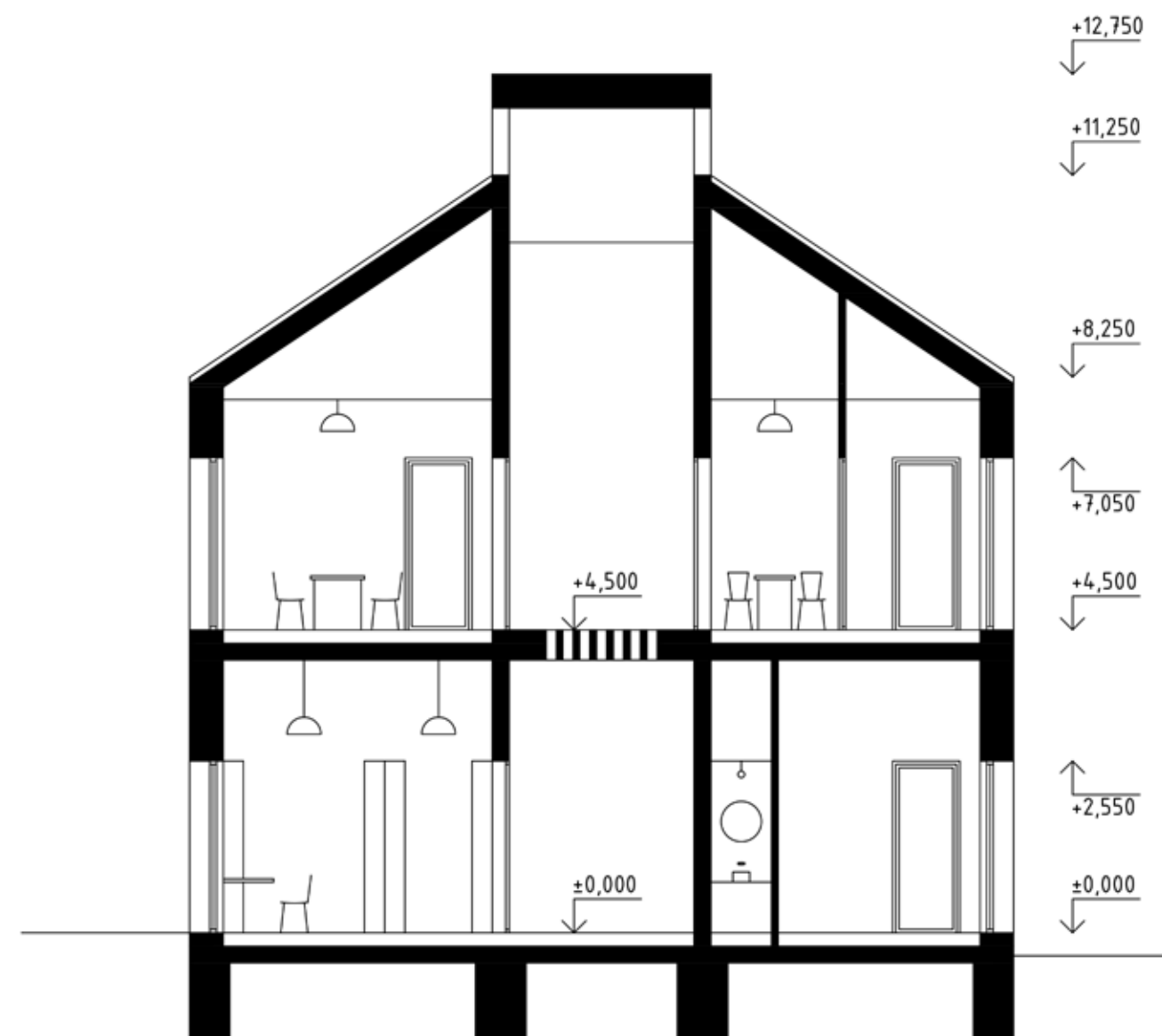


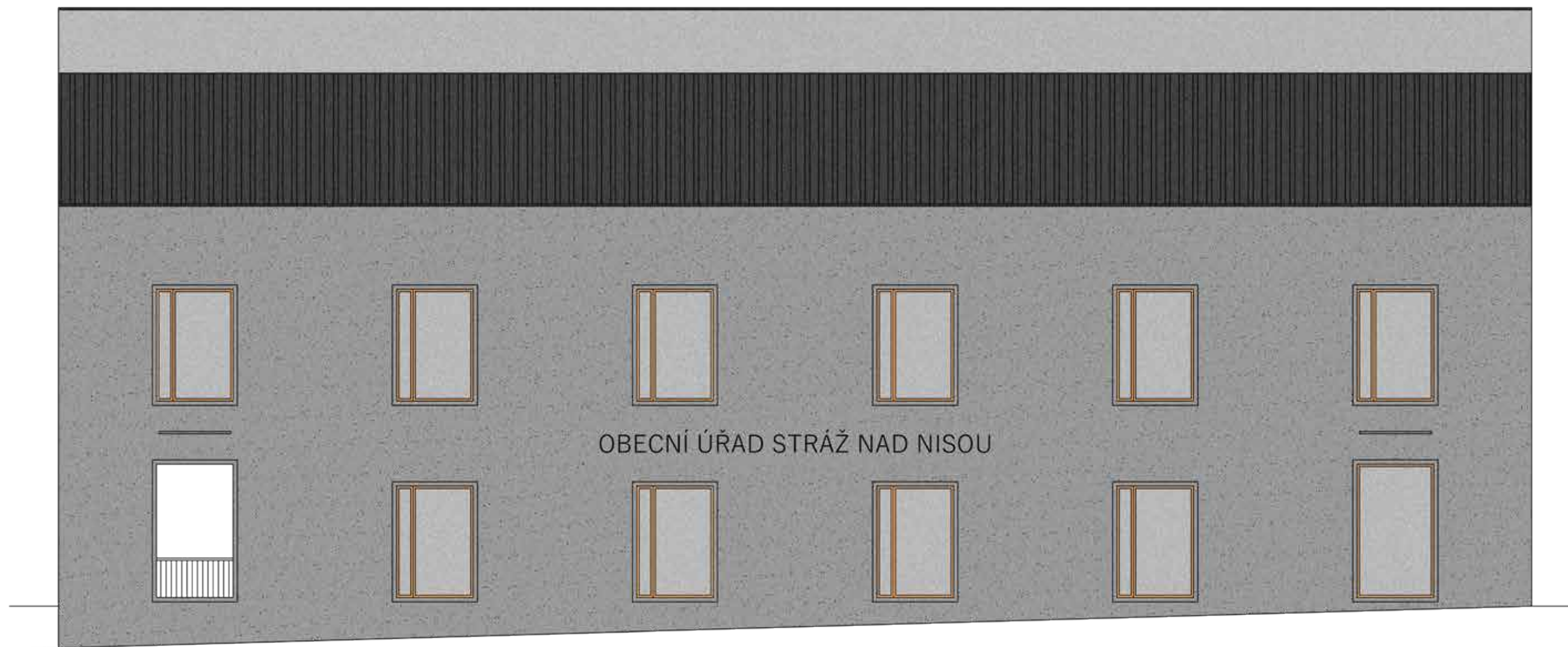


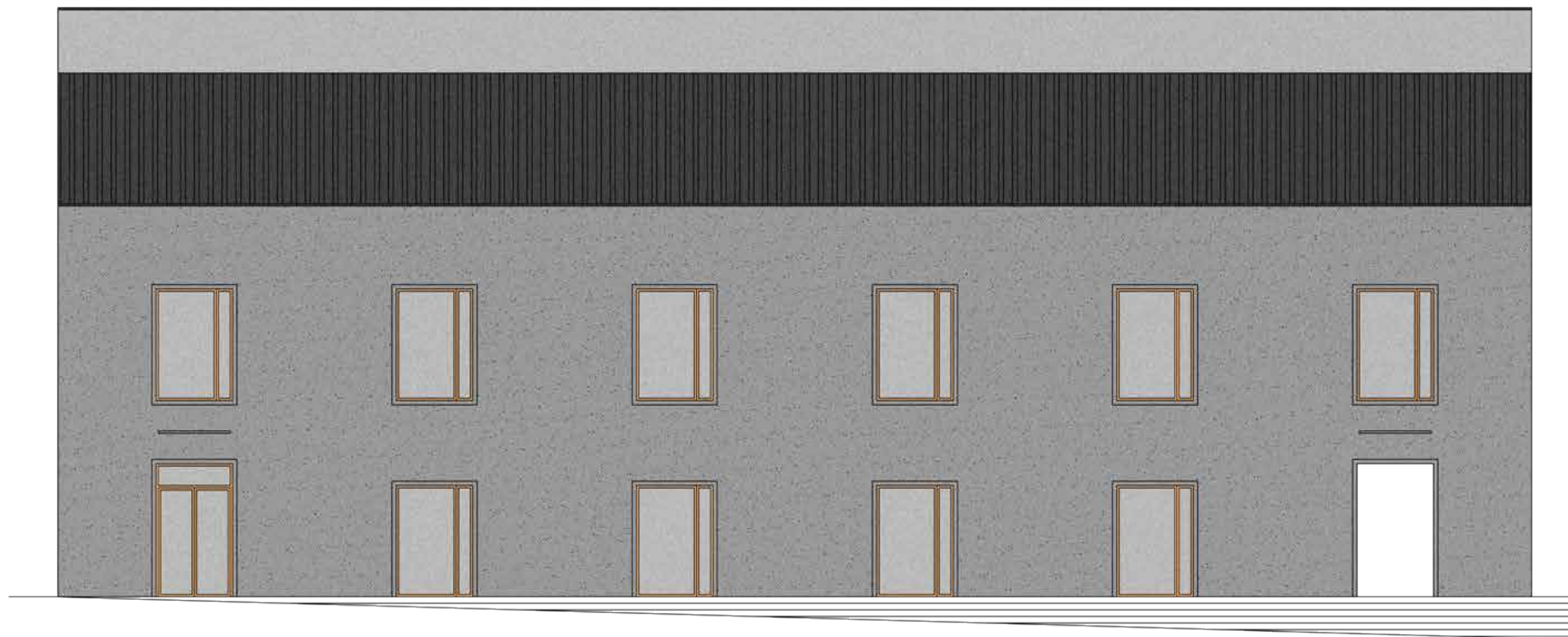
NÁVRH / OBECNÍ ÚŘAD / ŘEZ C-C'



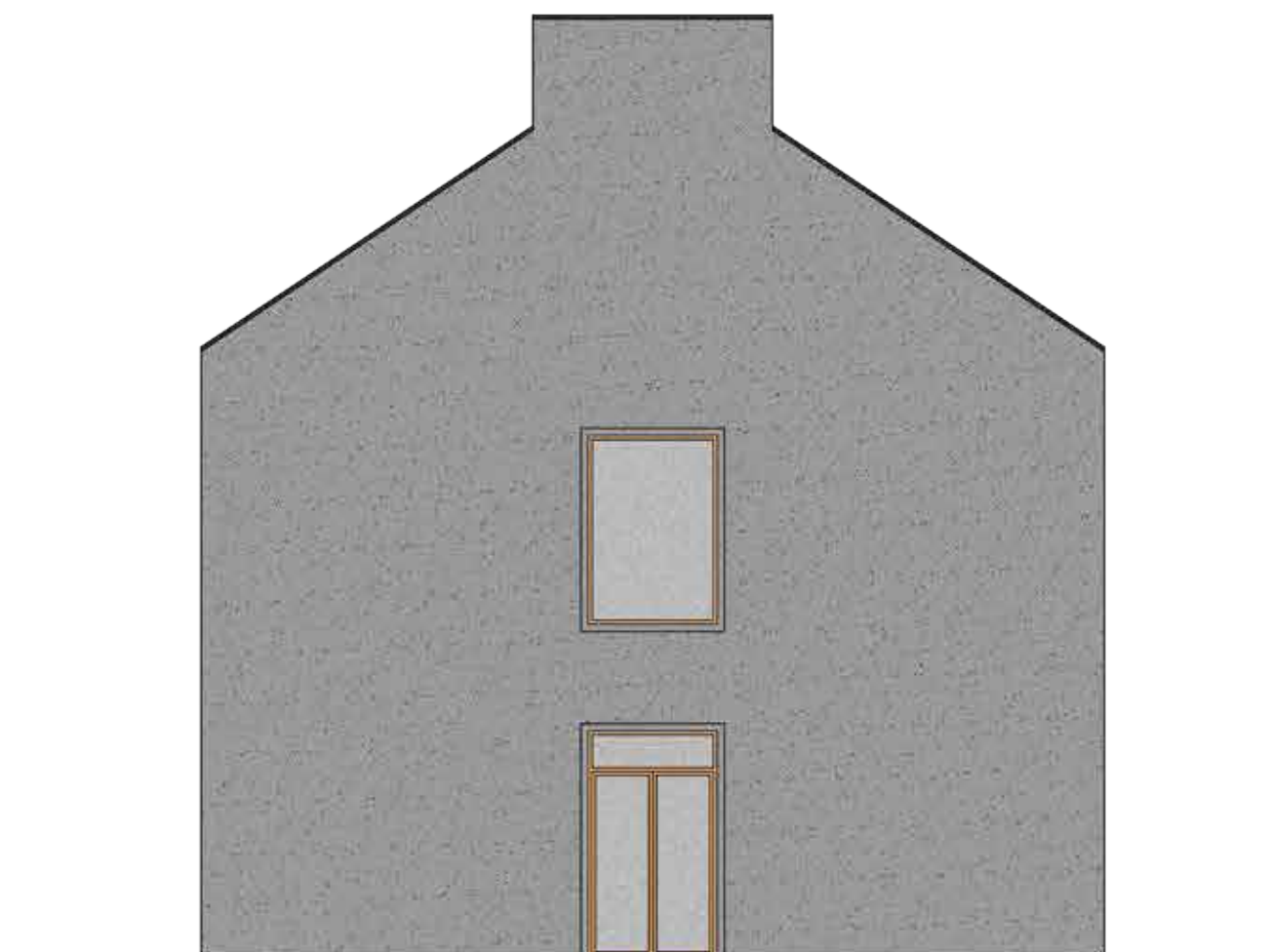
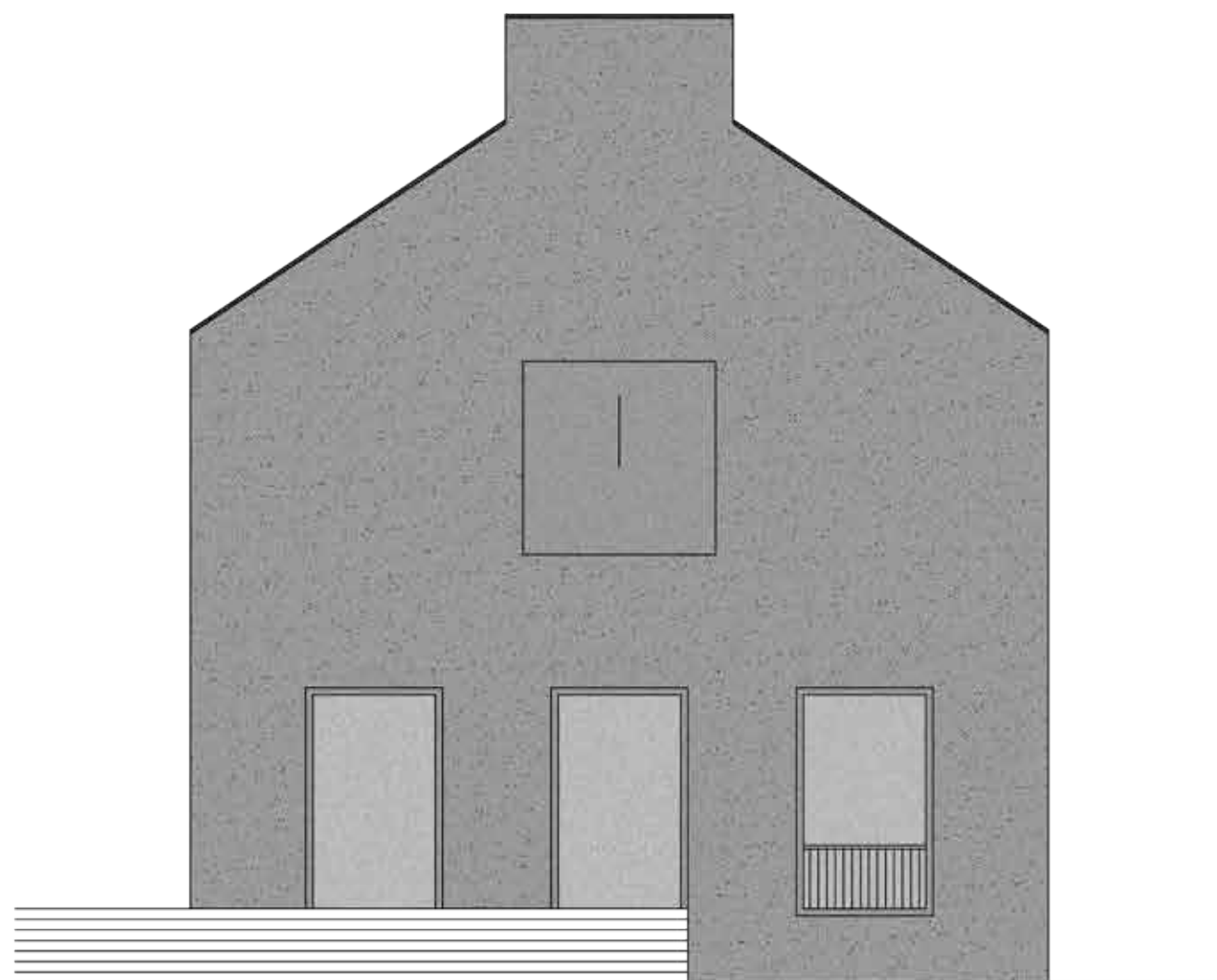
NÁVRH / OBECNÍ ÚŘAD / ŘEZ D-D'



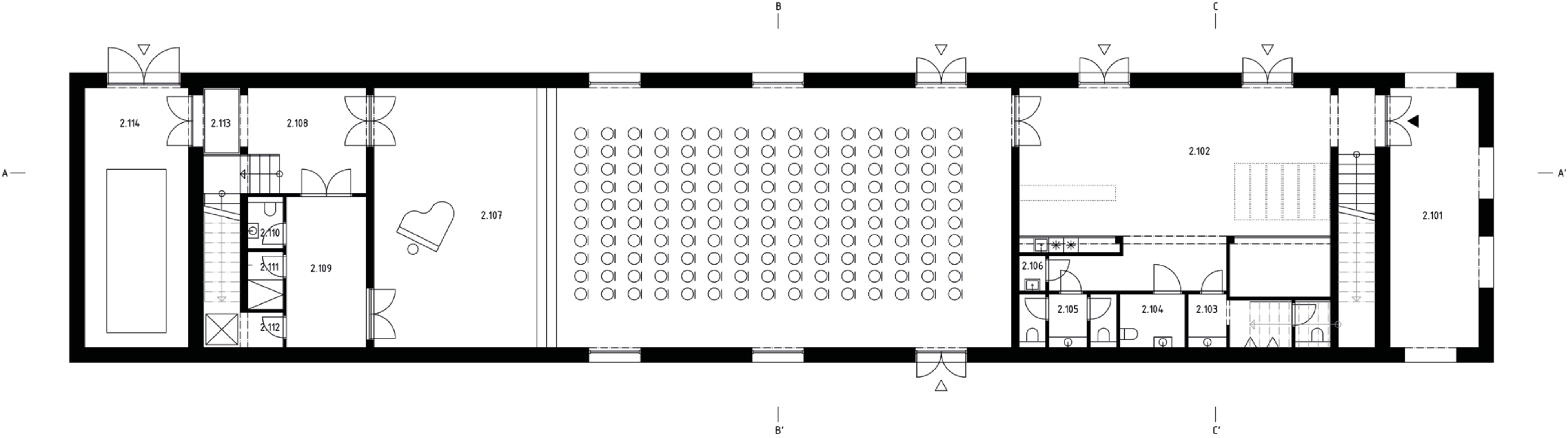








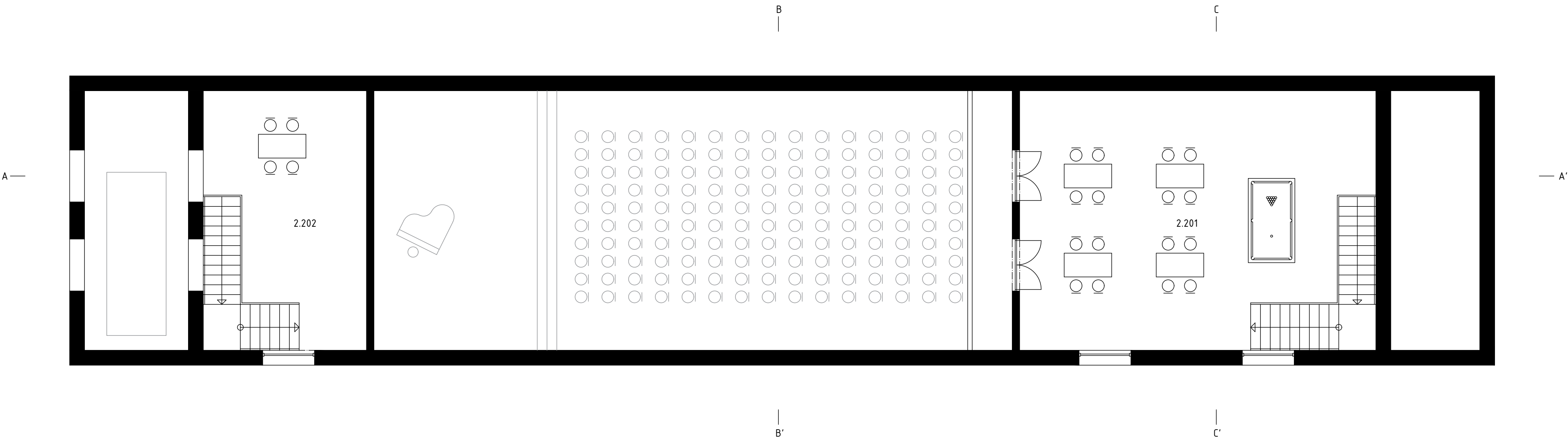




LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

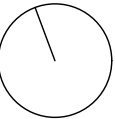
2.101	Závětrří	26,25m <sup>2</sup>	2.109	Zázemí	13,72m <sup>2</sup>
2.102	Foyer/Šatna/Bar	74,57m <sup>2</sup>	2.110	WC	2,10m <sup>2</sup>
2.103	WC páni	9,27m <sup>2</sup>	2.111	Sprcha	2,34m <sup>2</sup>
2.104	WC imobilní	3,96m <sup>2</sup>	2.112	Vzduchotechnika	3,19m <sup>2</sup>
2.105	WC dámy	6,03m <sup>2</sup>	2.113	Nůžková plošina	2,81m <sup>2</sup>
2.106	Úklid	1,08m <sup>2</sup>	2.114	Zásobování	30,63m <sup>2</sup>
2.107	Společenský sál	190,31m <sup>2</sup>			
2.108	Zádveří	15,13m <sup>2</sup>			

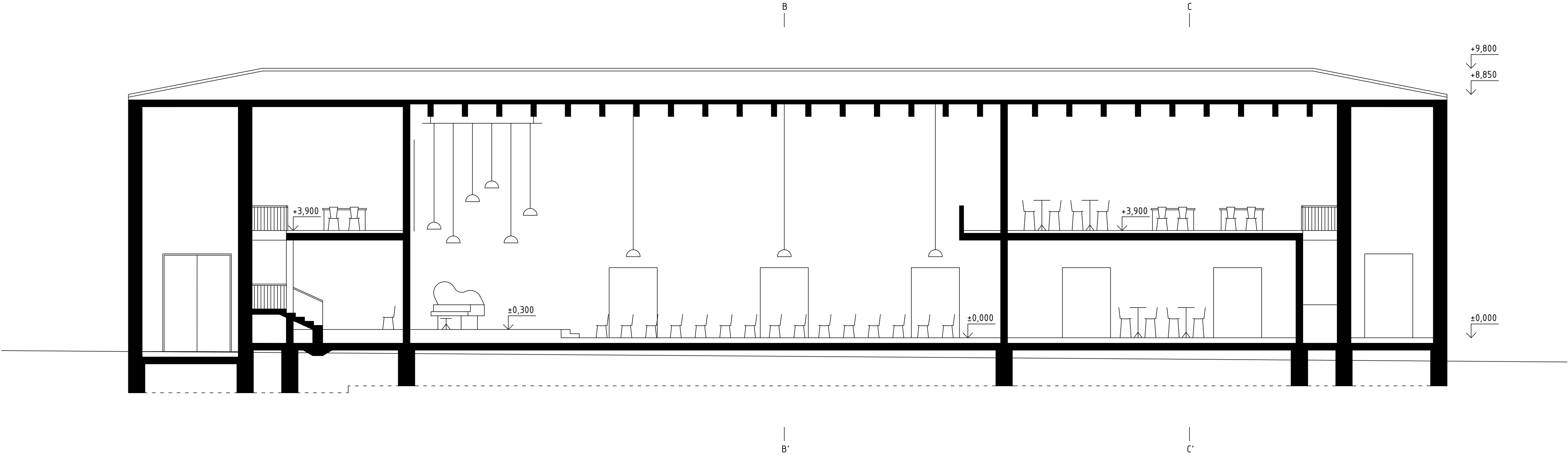




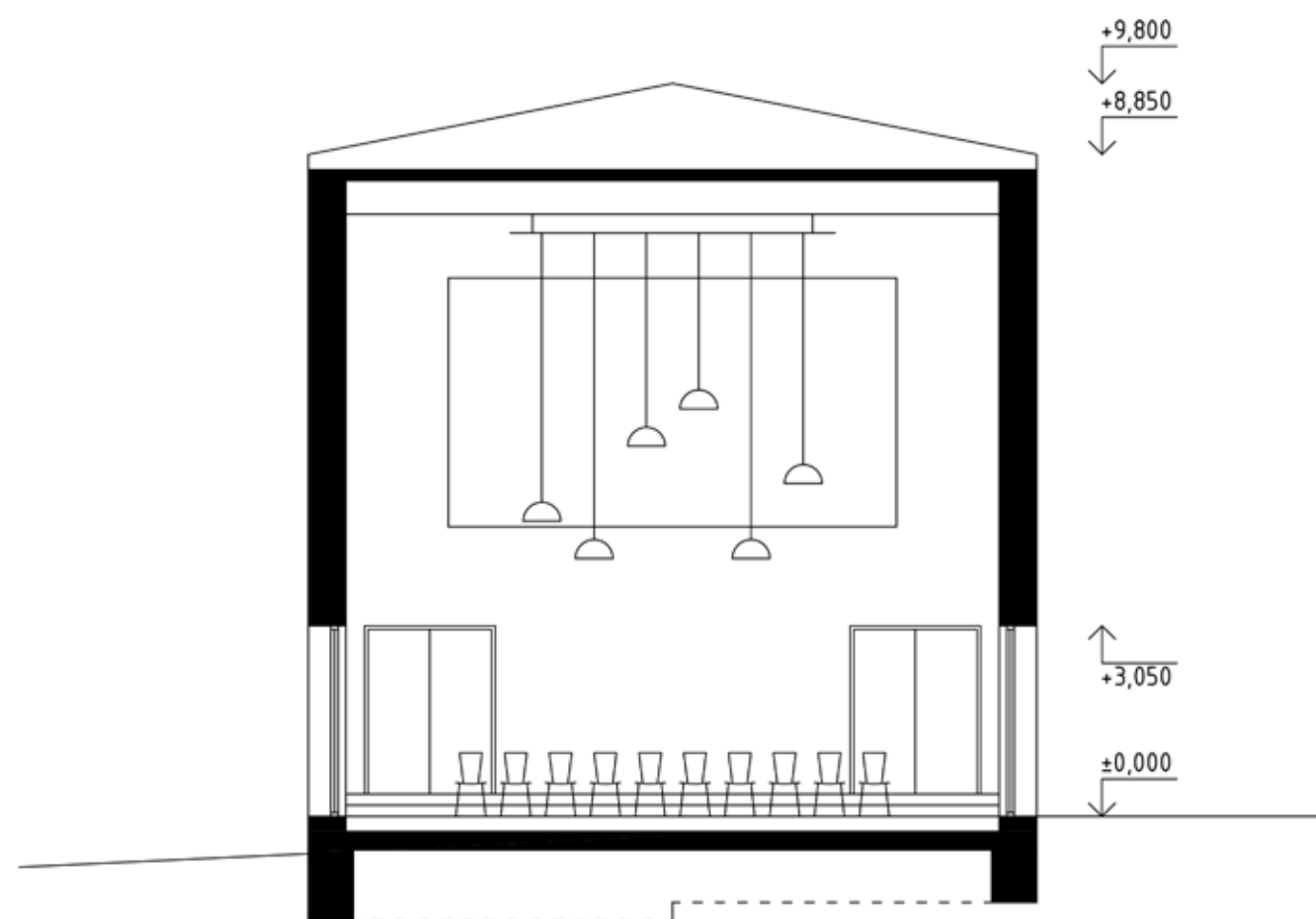
LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

2.201	Klubovna/Balkon	93,53m <sup>2</sup>
2.202	Společenská místnost	38,24m <sup>2</sup>

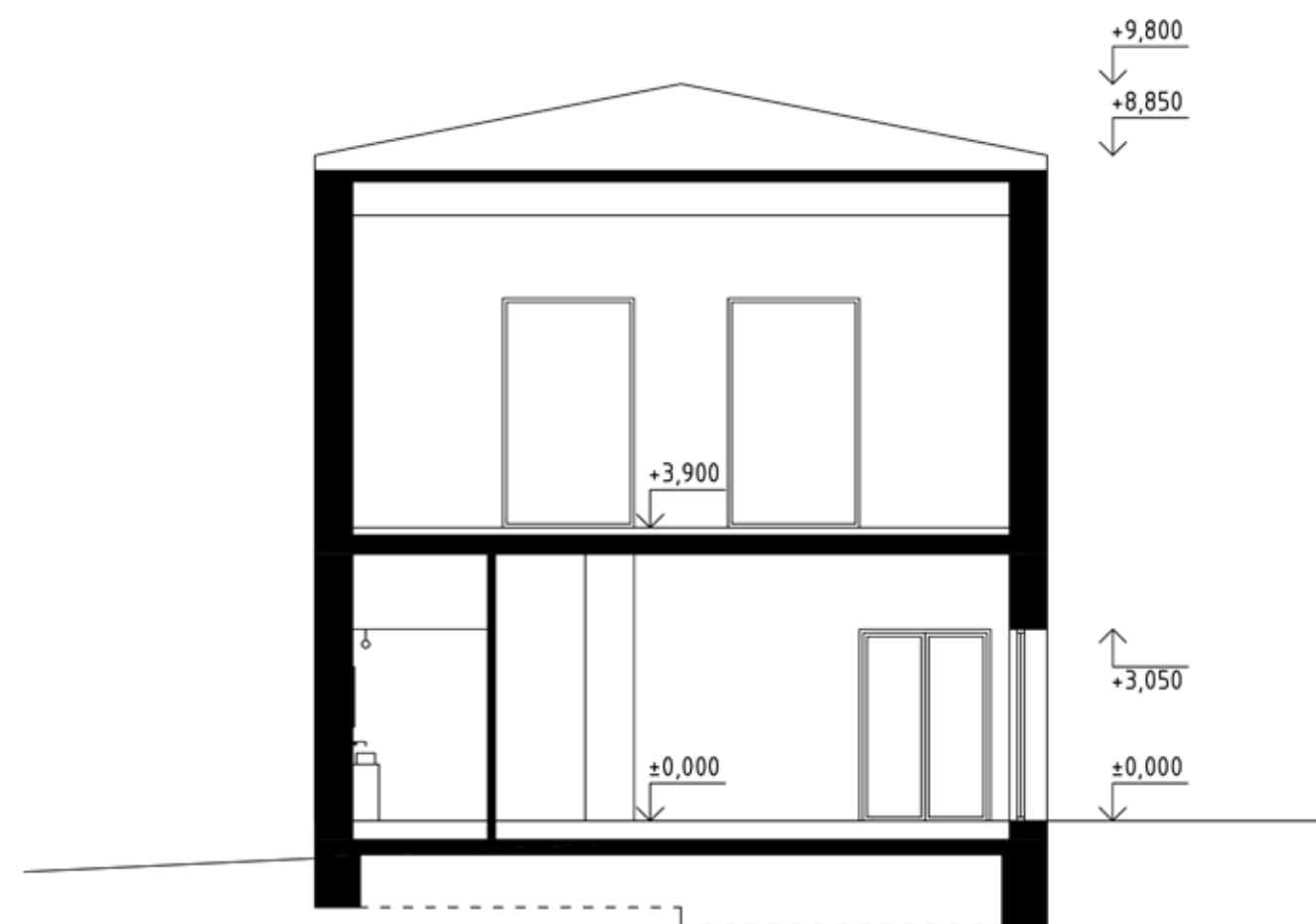




NÁVRH / SPOLEČENSKÝ SÁL / ŘEZ B-B'



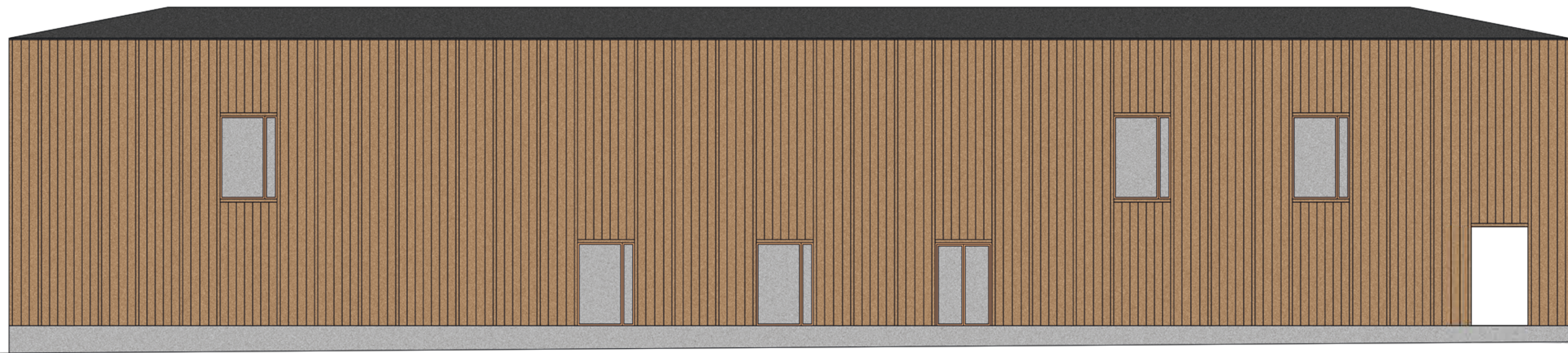
NÁVRH / SPOLEČENSKÝ SÁL / ŘEZ C-C'

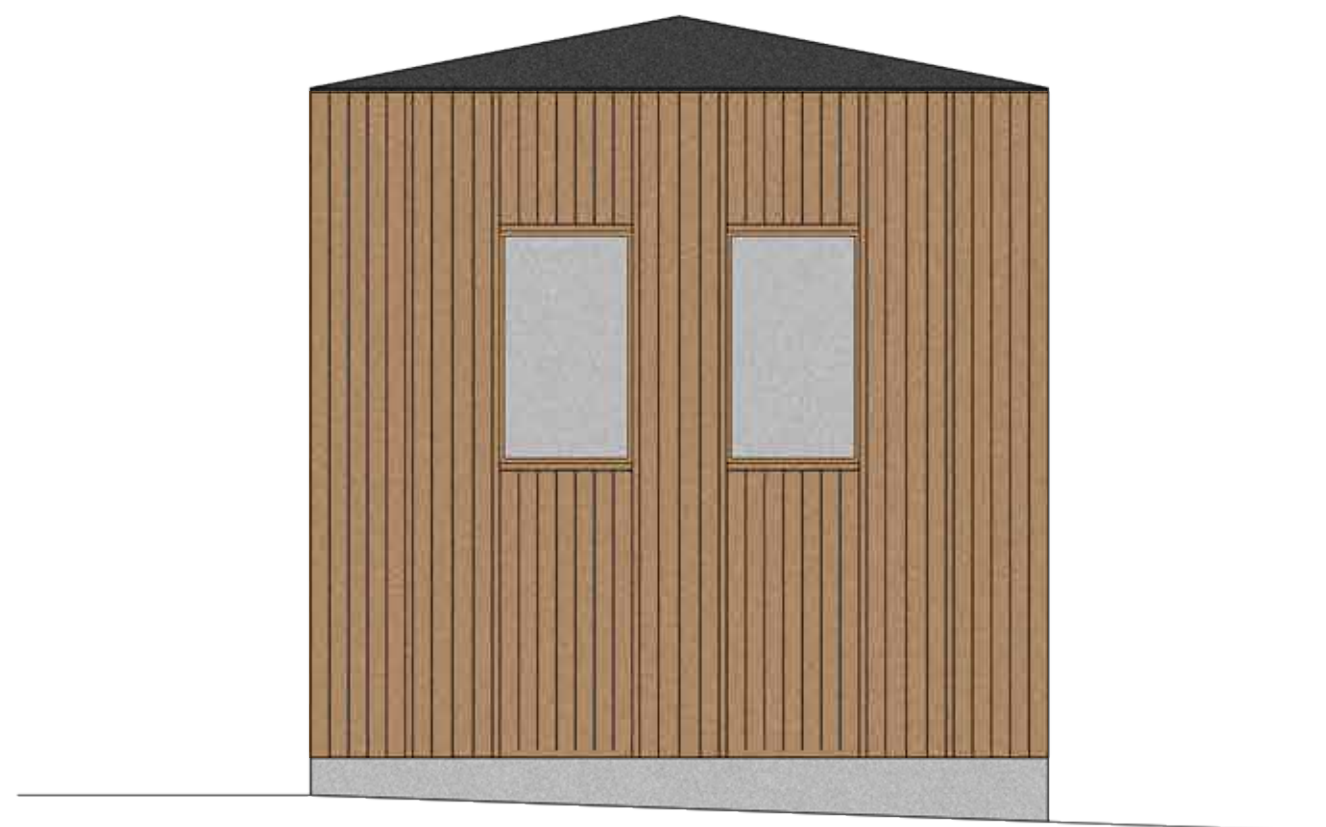
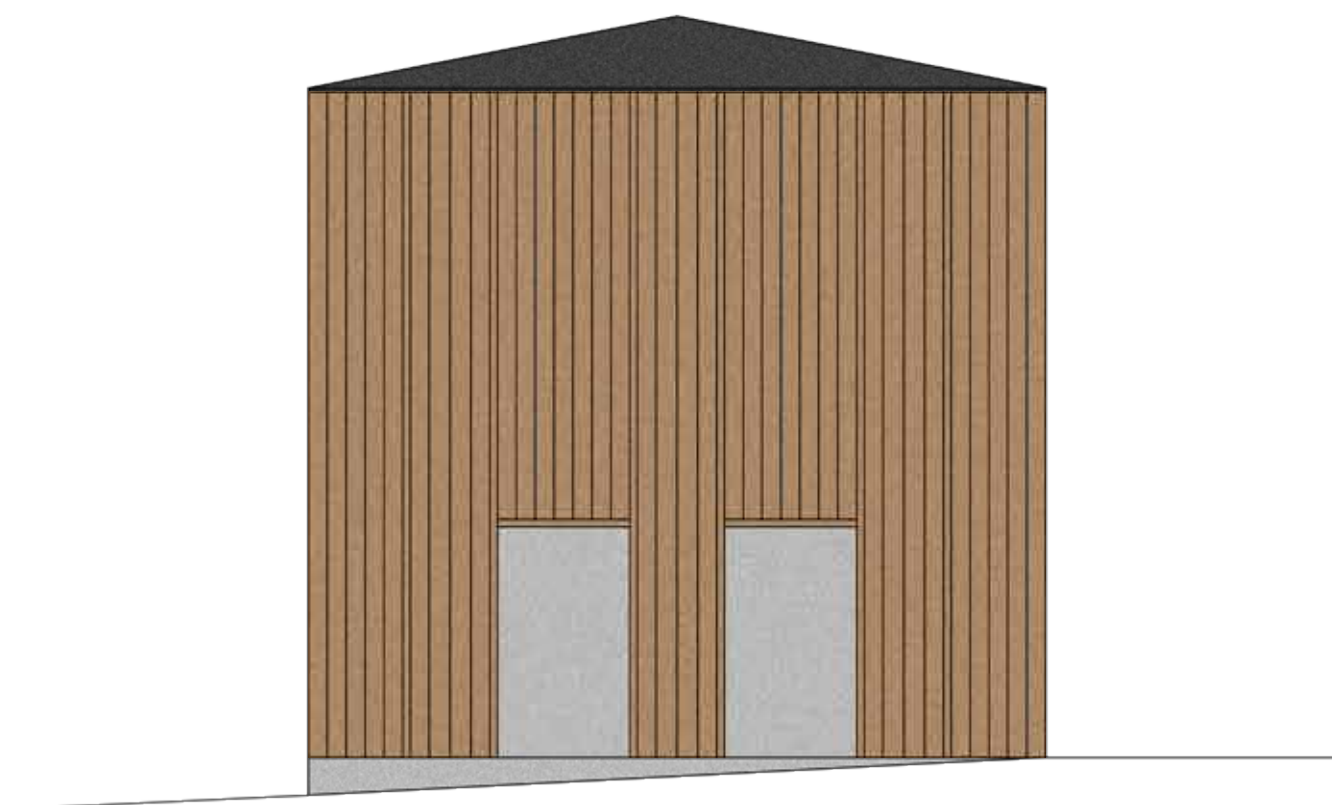




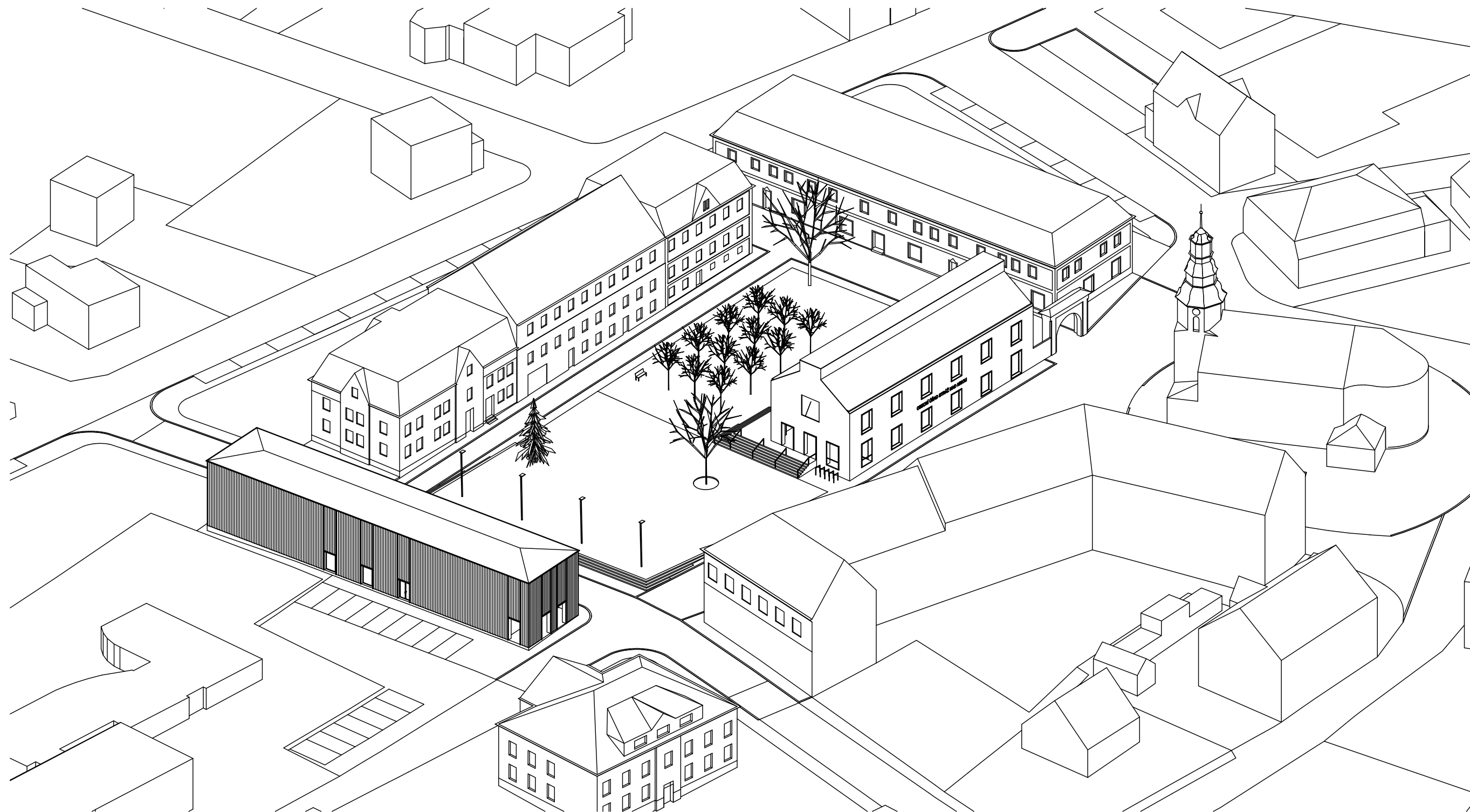














# VIZUALIZACE



# VIZUALIZACE



# VIZUALIZACE





VIZUALIZACE











## VIZUALIZACE



## VIZUALIZACE





## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### KONSTRUKCE

Pozemek ve Stráži nad Nisou se nachází v mírném jižním svahu. Pod celým povrchem řešeného území se v malé hloubce pod povrchem nachází žulové podloží, tvz. liberecký granit. Základy jsou tak řešeny formou pasů s šířkou 600mm.

Objekt Obecního úřadu:

Budova je koncipována jako podélný trojtrakt o dvou podlažích.

Hlavní svislou nosnou konstrukcí jsou dvě vnitřní železobetonové monolitické stěny tl. 250mm společně se štitovými stěnami tl. 250mm zateplenými z exteriéru. Budova je nad 2NP zakončena průběžným světlíkem výklopným ven na dolním pantu.

Údržba okna je zajištěna pomocí lávky na střeše. Konstrukce střechy světlíku je vynesena betonovými stěnami kolmými na podélné nosné stěny. Střecha nad bočními trakty je tvořena pultovým krovem.

Obvodové stěny jsou zděné ze systémových tepelně izolačních tvarovek tl. 500mm. Součástí je železobetonová monolitická šachta výtahu se stěnami tl. 200mm. Vodorovné nosné konstrukce jsou běžné prostě uložené desky tl. 250mm a jsou součástí betonového monolitického jádra konstrukce. Schodiště je dvouramenné přímé železobetonové monolitické uložené na podestu a průvlak horní stropní desky. Schodiště široké 2750mm je děleno je středovým madlem a opatřeno dvěma madly po stranách. Svislé nenosné konstrukce jsou montované sadrokartonové příčky s tl. 100mm nebo 150mm.

Ve 2NP je zavěšený montovaný sadrokartonový podhled. Nejbližší okolí domu je tvořeno betonovým piedestalem se schodištěm zakusujícím se do terénu. Větrání je zajištěno pomocí bočních klapek u velkoformátových pevných oken v kombinaci s vzduchotechnikou.

Objekt Společenského sálu:

Lineární půdorys je sestaven z utilitárních prostor. Hlavní svislé nosné konstrukce jsou zděné z tepelně izolačních tvarovek tl. 500mm.

Vodorovné nosné konstrukce jsou monolitické betonové. Nad menšími prostory jsou to prostě uložené desky.

Nad prostorem sálu a společenské místnosti je to monolitický železobetonový trámový strop. Svislé nenosné konstrukce jsou montované sadrokartonové příčky s tl. 100mm nebo 150mm. Větrání je zajištěno pomocí bočních klapek u velkoformátových pevných oken v kombinaci s vzduchotechnikou. Dvojice oken naproti sobě je možné otevřít a využívat tak příčné větrání.

### TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV

Objekt Obecního úřadu:

Objekt je napojený na obecní inženýrské sítě. Technické zařízení budovy včetně strojovny vzduchotechniky je umístěno ve středovém pásu a je situováno do středu objektu. Vzduch je nasáván na severní straně budovy. Nádrže sprinklerů jsou umístěny pod schodištěm a jsou přístupné z WC pro imobilní. Dešťová voda ze střech je schraňována do retenční nádrže pod ovocným sadem a přepadem je pouštěna do závlahových kanálů pod povrchem zahrady.

Objekt Společenského sálu

Objekt je napojený na obecní inženýrské sítě. Technické zařízení budovy včetně strojovny vzduchotechniky je umístěno v prostorách za sálem. Dešťová voda ze střech je schraňována do retenční nádrže pod parkovištěm a přepadem je pouštěna do závlahových kanálů parku opodál či školní zahrady.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### BEZBARIÉROVOST

#### Objekt Obecního úřadu

Přístup do objektu je z jižní strany. Výškový rozdíl vyrovnává piedestal na západní straně.  
Všechny normy pro zajištění bezbariérovosti byly splněny (šířky chodeb, výtah, wc,...).

#### Objekt Společenského sálu

Přístup do objektu je ze severní strany. Výškový rozdíl vyrovnává chodník podél objektu.  
Všechny normy pro zajištění bezbariérovosti byly splněny (šířky chodeb, wc,...).

### POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

#### Objekt Obecního úřadu:

Středová chodba je chráněnou únikovou cestou vybavená požárním zabezpečovacím a hasícím systémem.  
Větrání je zajištěno horním světlíkem, který se v případě požáru elektronicky otevře. Nosné konstrukce mají požární odolnost odpovídající nárokům.

#### Objekt Společenského sálu:

Ze sálu jsou zajištěny dva směry úniku a je vybaven požárním zabezpečovacím a hasícím systémem. Nosné konstrukce mají požární odolnost odpovídající nárokům.

### AKUSTIKA

#### Objekt Obecního úřadu:

V místech se zvýšenou světlou výškou jsou od hrany šikmého podhledu stěny obloženy akustickou dřevovláknitou deskou. Obklady budou zapuštěny do omítky a zarovnány do jedné roviny.

#### Objekt Společenského sálu:

Stěny společenského sálu jsou do výšky stropních trámů obloženy akustickou dřevovláknitou deskou. Mezi stropní nosníky je vložena vodorovný obklad a nosníky jsou přiznané

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

žulová dlažba



kamenné obruby



exteriérový beton  
s protiskluzovou úpravou



hutněný mlat



### MATERIÁLY

Materiály jsou pojaty tradičně vzhledem k prostředí, ve kterém se objekt nachází. Vnější povrchy jsou dlážděny a chodníky jsou lemovány pouze kamennou obrubou, Plocha náměstí je lemována betonovými schody s protiskluzovou úpravou. Samotná plocha je pak zhutněný mlat.

#### Objekt Obecního úřadu:

Vnější fasáda budovy je tvořena šedou vápenocementovou omítkou s jemnou vertikální lineární strukturou. Kolem otvorů jsou zvýrazněny štukované šambrány široké 100mm s tl. 50mm.

Krytina je falcovaný tmavě šedý titanzinkový plech.

Vnitřní omítky jsou bílé vápenné s hladkou úpravou a jemnou zrnitostí. Nejbližší okolí má betonový povrch s protiskluzovou úpravou, vyspádovaným od objektu. Vnitřní podlahy jsou tvořeny cementovou stěrkou.

#### Objekt Společenského sálu:

Vnější fasáda je vertikální dřevěný obklad uložený na rošt s dvěma dimenzemi prvků. Kolem otvorů jsou umístěny broušené modřínové fošny 100x100mm. Mezilehlé laťování má profil 50x50mm umístěné osově po 250mm. Krytina je falcovaný tmavě šedý titanzinkový plech. Vnitřní podlahy jsou tvořeny cementovou stěrkou. Podium je z černých lakovaných a broušených fošen.

trávník



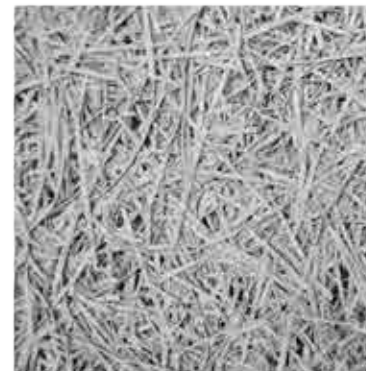
vápenocementová omítka  
škrábaná - vnější



vápenná omítka  
- vnitřní



dřevovláknitý akustický  
obklad



cementová stěrková  
podlaha



modřínový obklad  
fasády



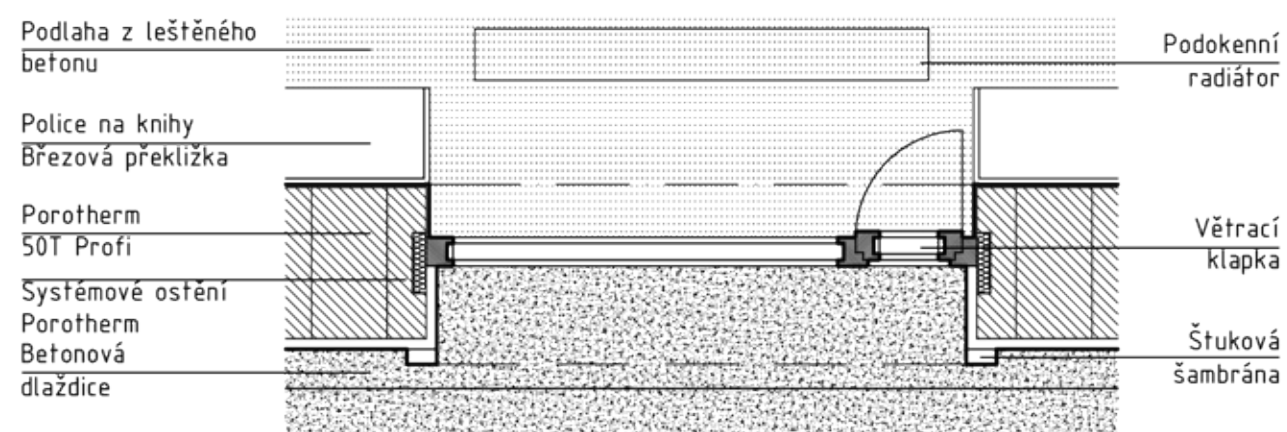
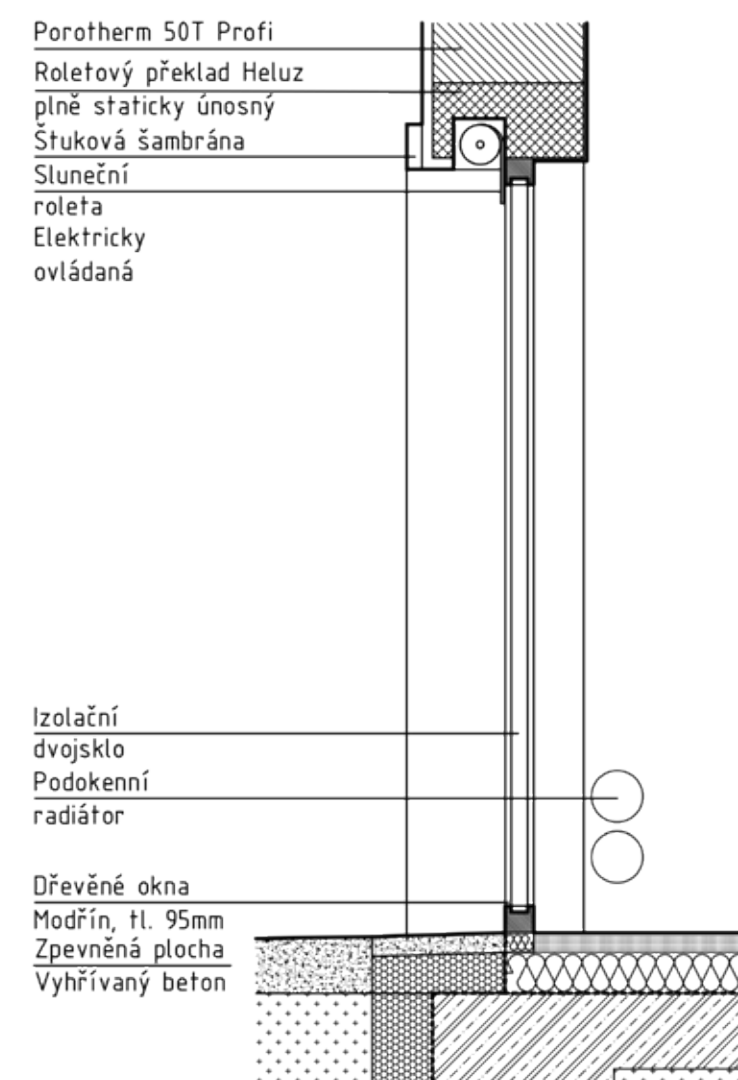
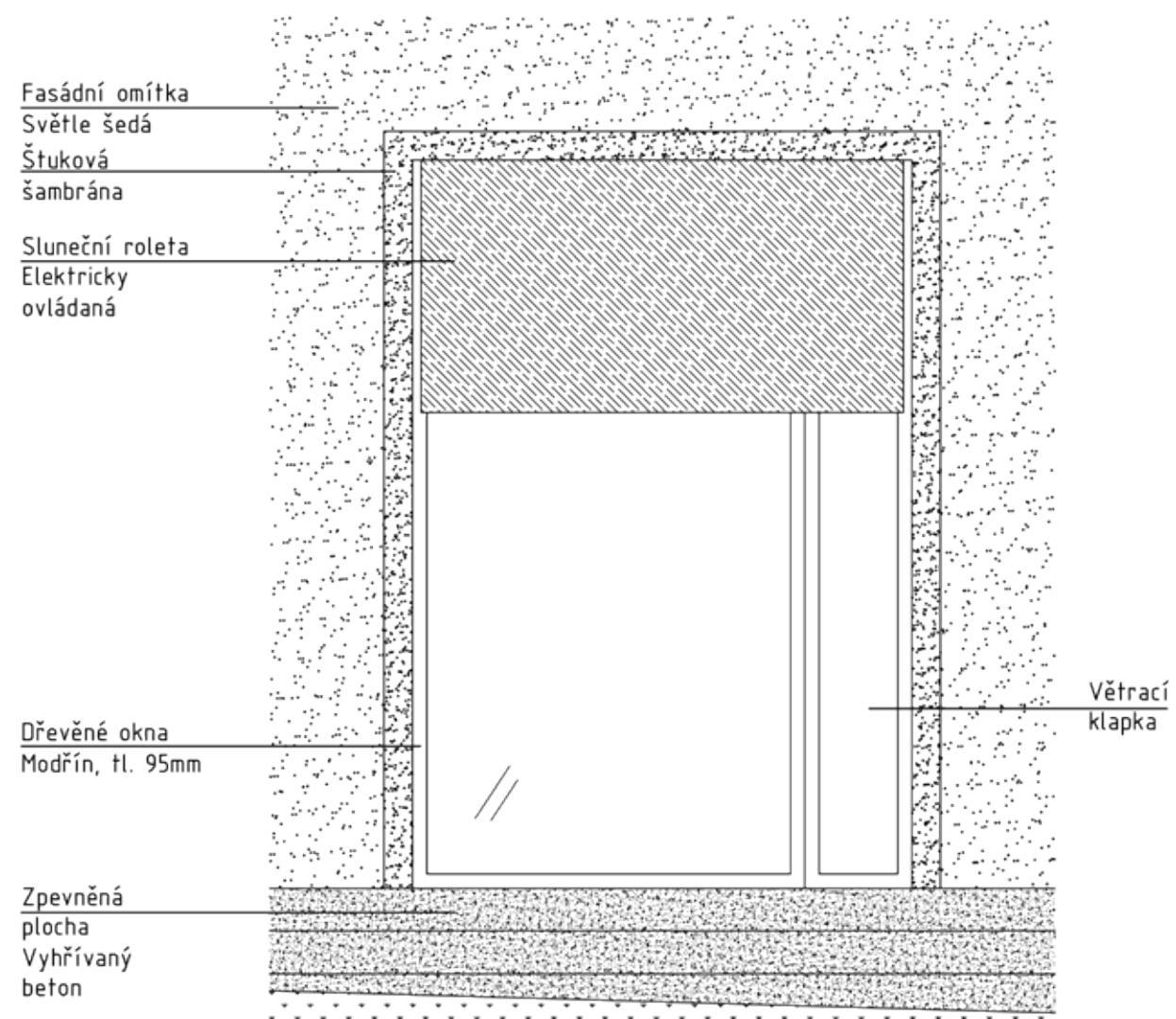
TiZn krytina - falcovaná

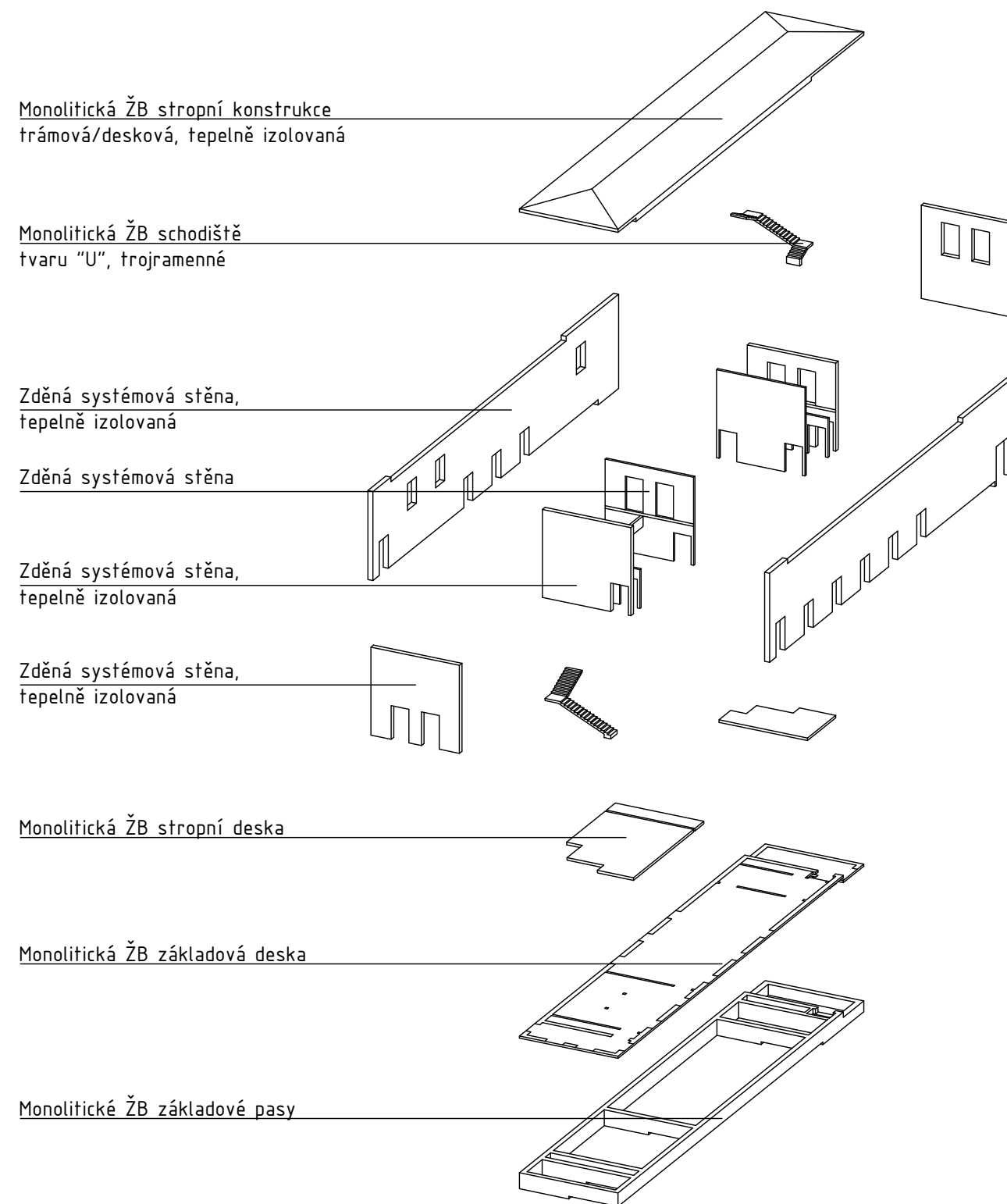
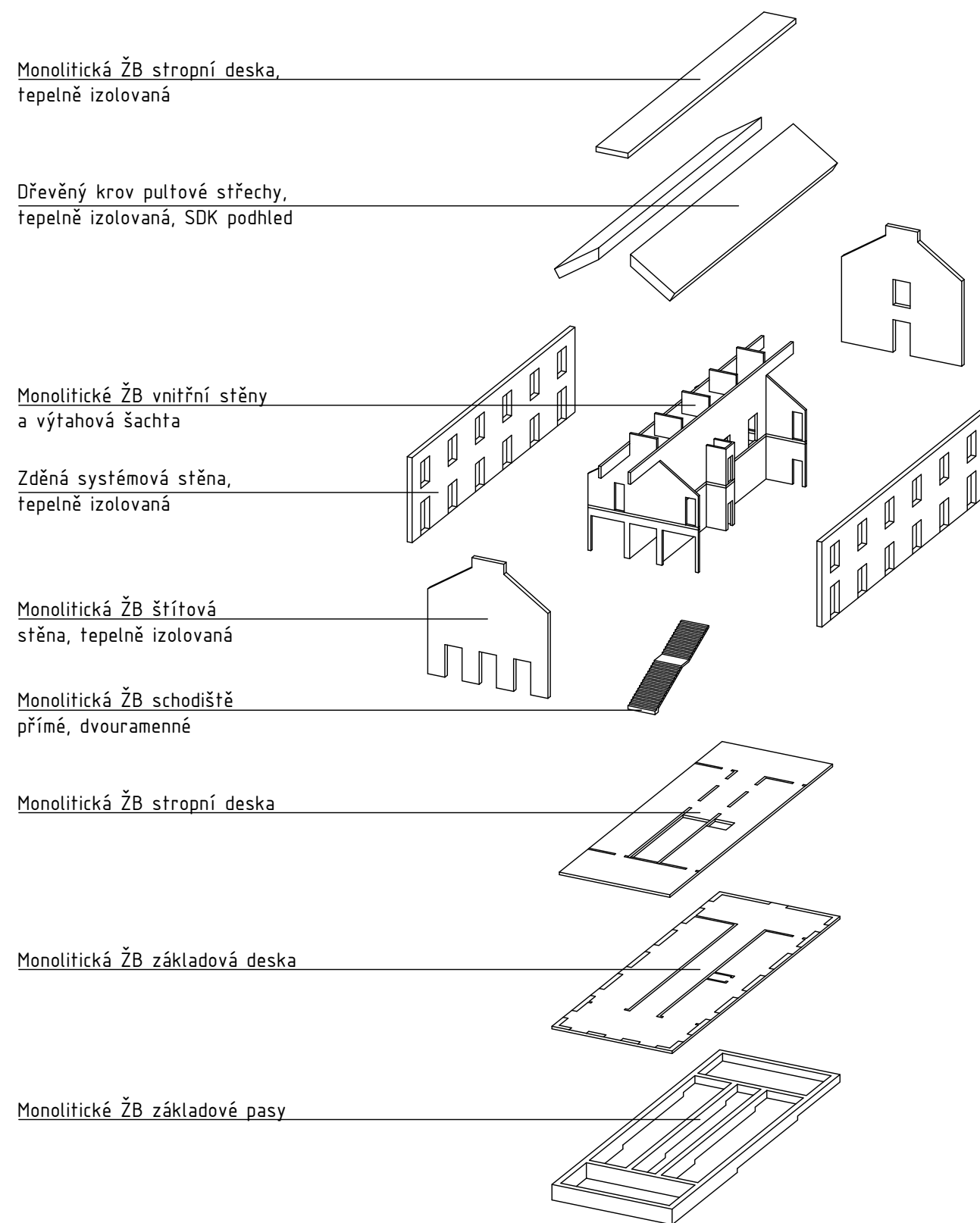


sklo-betonová podlaha









PODĚKOVÁNÍ PATŘÍ VEDOUCÍM ATELIÉRU

Ing. arch. Akad. arch. Janu Hendrychovi  
a  
Ing. arch. Radku Suchánkovi, Ph.D.

KONZULTUJÍCÍM

Ing. Janě Košťálové  
a  
Ing. Vladislavu Burešovi

RODINĚ A PŘÁTELŮM



#### ZDROJE

<https://www.straznnis.cz/obec/historie-obce/>  
[https://cs.wikipedia.org/wiki/Stráž\\_nad\\_Nisou/](https://cs.wikipedia.org/wiki/Stráž_nad_Nisou/)  
<https://mapy.cz/>  
<https://www.google.cz/maps/>  
<https://marushkapub.liberec.cz/>